FBI推理术

崔明磊◎著

中国法制出版社
CHINA LEGAL PUBLISHING HOUSE

pdf下载网 http://www.i8788.com

京师心智

国内知名的心理健康教育专业机构和心理自助类图书开发机构。京师心智依托中国心理学会、北京师范大学等权威机构的资源优势，上百位心理学专家组成的技术团队，致力于将心理学研究成果应用于实践，服务大众。凭借自身优势和丰富的经验，被中国心理学会测量专业委员会认定为“正版量表进学校工程”的全国唯一推广单位。

关联企业京师博仁，是一家集研究、开发、生产、销售、售后服务、培训、专家支持于一体的专业的心理学应用服务机构。

顾问委员会

孙啸海　朱桂梅　兰祁蓉　李红军　李永康
陈志卫　李井杰　张馨月　赵金辉　周家全
崔　潇　师晨晖　孙　鹏　孟　玲　刘彩琴
李艳萍　刘卫平　潘光琳　葛忠雨　崔明磊

pdf下载网 http://www.i8788.com

前 言

一说到推理术，几乎所有的人的第一反应就是案件推理，比如说鼎鼎大名的侦探福尔摩斯，还有著名的日本动画之中那个神奇的少年侦探柯南。推理实际上就是利用一个或者几个已知的前提，也就是线索，来推导一个未知结论的思维过程，从本质上来说，推理就是研究人类思维形式和规律以及一些简单的逻辑方法的一种科学，其中应用最为广泛的就是演绎推理和归纳推理。正因为推理是利用一个或者两个前提来推导未知的，所以不论是电影、小说还是动漫，所有的推理都是在现实的基础之中形成的，这些推理术实际上最基本的就是具有仔细的观察力，因为只有这样才能够找到线索，否则一丝线索都没有，即使是福尔摩斯也是不可能凭空推理出任何东西的，至于说想要破解种种的疑案就更加是无稽之谈了。

FBI (Federal Bureau of Investigation)，即美国联邦调查局，作为美国人员最为众多、每天面对的案件无数的调查机关，在这样强大的压力之

pdf下载网 http://www.i8788.com

下，FBI想要将自己的职责履行好，学会推理术就是最基本的前提。FBI花费了大量的精力，来研究人类的行为心理学，通过观察罪犯或者嫌疑人的活动来掌控各种各样的线索，想要利用这些线索将案件侦破，推理术则是一种必修的课程，一个不懂得推理的人是不可能成为一个优秀的FBI探员的。

不论是在现实之中，还是在文学影视作品之中，一个经验丰富的老警员总是能够做出最为准确的判断，而一个刚刚从警校毕业的“菜鸟”却往往会犯下许多的错误，这其中最大的区别就在于推理术知识的积累之上。因为FBI面对的人是形形色色的，这些人可能会从神话传说之中找暗号，可能会设下各种各样的干扰线索，一个菜鸟即使是在学校学习得再精湛，推理术的理论和案例背得再熟练，在实践之中是否能够应用出来也是一个问题。推理术不是一种凭空就能够出现的科学，它是需要现实的庞大积累的，比如说当你遇到一个精神失常的人的时候，就必须考虑究竟是什么样的刺激导致了这个人精神失常，然后从这个人的家庭环境及其工作环境等方面去寻找线索，许多线索可能就藏在你眼皮底下，但是如果你不了解那个人的情况，你不清楚他职业的某种特性，那么你可能永远也无法推理出一个正确的答案。

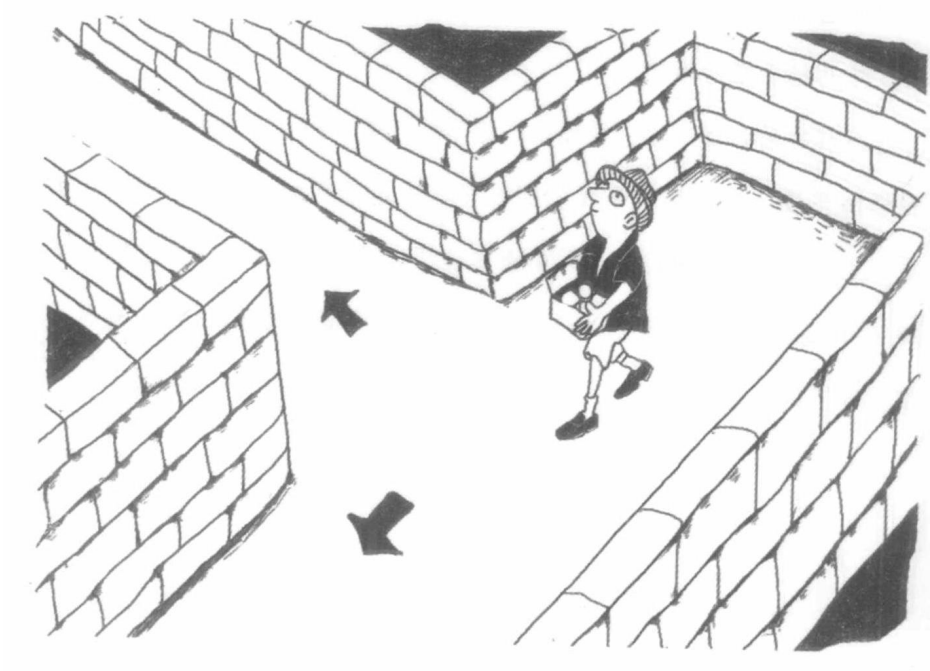
推理术从整体上来说只是一个笼统的概念，实际上推理可以分为许多种，比如说逻辑推理、演绎推理、归纳推理等，这些都是一些比较大的范畴，而这些大的范畴却同样能够再次细分成许多非常具体的推理术，比如说本书挑选的十个最常用的推理术，就是这些具体的推理术之

pdf下载网 http://www.i8788.com

中最为常用的。从哲学之中诞生的三段推理术，像铁链一样紧密的连锁推理术，将理不清的线索集中到一起的归纳推理术，利用相似情况寻找真相的类比推理术，假装某个条件成立的假设推理术，集中攻击错误之处的驳谬推理术，可以分为合成式与分解式的联言推理术，寻找相同与不同的同异推理术，从目标寻找源头的逆向推理术以及利用神态表情的形神推理术。这十种最为常用的推理术，实际上是从FBI多年的办案经验之中总结出来的精粹。

从现在的角度来看，推理术已经不仅仅是一种侦破犯罪或者是预防犯罪的手段，它同样还是我们在社会之中追寻更加完美生活的一个助手，也是我们在繁重的工作之中调剂自己生活放松自己的一种方式。仔细学习这本书，你也能成为一名日常生活中的推理高手，像FBI那样去推理破案。

pdf下载网 http://www.i8788.com



pdf下载网 http://www.i8788.com

目 录

第一章　三段推理术：一二为基，三段必中 / 13

第一节　三分钟之后，胜券在握 / 14

第二节　悬念灵活设，洗耳听真相 / 17

第三节　换位思考，对方走已路 / 22

第四节　经典案例让你学会三段推理术 / 26

湖中的水草 / 26

半根火柴 / 27

什么样的人杀死了双胞胎姐妹 / 28

凶器在哪里 / 29

可乐与澡盆 / 30

议员妻子之死 / 31

老板究竟是怎么死的 / 32

谁是绑匪 / 34

公寓之中的三家房客 / 35

谁是安装窃听器的人 / 36

第二章　连锁推理术：环环相扣，无处逃遁 / 39

第一节　欲望是人类最大的原罪 / 40

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　居高临下，抢占优势地位 / 43
第三节　有备而来，谎言成分大 / 46
第四节　经典案例让你学会连锁推理术 / 50
裸死的小女孩 / 50
被饿死的旅人 / 51
到底有几条病狗 / 52
应该怎样过河 / 53
单牌在谁手里 / 55
白开水谋杀案 / 56
我希望妈妈快乐 / 58
雪地里的犯罪证据 / 59
被绑架的儿子 / 60

第三章　归纳推理术：线索无限，一针见血 / 63

第一节　透过距离，看清真性情 / 64
第二节　技巧套话，秘密摆出来 / 68
第三节　善于观察，微笑巧破案 / 72
第四节　经典案例让你学会归纳推理术 / 76
表情诡异的男子 / 76
到底谁才是凶手 / 77
惨案发生的时间 / 78
努努的年龄 / 79
魔鬼的年龄 / 80
谁策划了冒充运钞车的案件 / 81
杀死女明星的凶手 / 82
安德罗波夫的死讯 / 83

pdf下载网 http://www.i8788.com

丢失的王冠 / 84

第四章 类比推理术：似是不是，似假不假 / 87

第一节 类比推理，天大案件变小菜 / 88

第二节 对比分析，扰乱清醒头绪 / 92

第三节 反驳防守，进退我做主 / 95

第四节 经典案例让你学会类比推理术 / 99

叩诊的发明 / 99

锯子的出现 / 100

倒转的数字金字塔 / 101

聪明的国王与机智的旅客 / 102

毒鳝鱼案件 / 103

隐藏在群众演员之中的罪犯 / 104

金表与皮箱 / 105

绳子救人 / 106

县官智断偷瓜案 / 108

皇冠与浮力 / 109

第五章 假设推理术：真假不论，我自肯定 / 111

第一节 随机战术，攻其不备 / 112

第二节 提前预言，离真相更近一步 / 116

第三节 多种假设，扰乱对方心神 / 120

第四节 经典案例让你学会假设推理术 / 123

盗窃犯是谁 / 123

半张照片 / 124

危在旦夕的冒险家 / 125

pdf下载网 http://www.i8788.com

真实与谎言村 / 126
奇怪的家庭 / 127
背后的牌子 / 128
记者与牙医 / 130
三个国家的人 / 131
三只猴子 / 132
说谎的土著 / 133

第六章 驳谬推理术：反面着手，驳斥荒谬 / 135

第一节 故暴荒谬，拉近心理距离 / 136
第二节 欲擒故纵，不在乎对与错 / 140
第三节 识破谎言，子矛攻子盾 / 143
第四节 经典案例让你学会驳谬推理术 / 146
谁才是真正的凶手 / 146
到底谁才是放哨的人 / 147
汤姆的三个子女 / 149
为什么房主会被逮捕 / 150
说谎的管理员 / 151
奇怪的谎言兄弟 / 152
豪华套房谋杀案 / 153
列车上的讹诈者 / 154

第七章 联言推理术：合成分解，干支并重 / 157

第一节 看似无用，平常语言中的秘密 / 158
第二节 旁枝入手，分散注意力 / 163
第三节 投其所好，溜进心理防区 / 167

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节 经典案例让你学会联言推理术 / 171
寻找嫌疑人 / 171
到底是什么矿石 / 172
大精力小回报的赌博 / 173
如何从火灾之中逃生 / 174
列车的准点时间 / 175
农场主的牛与儿子们 / 177
神奇的数字 / 178
丈夫的下一个生日 / 178
神奇的引爆炸弹 / 179

第八章 同异推理术：三千线索，求同存异 / 181

第一节 群体犯罪也有差异 / 182
第二节 我们拥有共同的喜好 / 186
第三节 年龄是个大问题 / 190
第四节 经典案例让你学会同异推理术 / 194
神奇的闹钟 / 194
暴雨之中的合欢树 / 195
两个完全不同但是都正确的证言 / 196
掉进陷阱的养蜂人 / 198
吃苹果的兄弟 / 199
死亡的教授与奇怪的指纹 / 200
可怜的守财奴 / 201
黑社会老大的死因 / 203

pdf下载网 http://www.i8788.com

第九章　逆向推理术：目标为始，倒打源头 / 205

第一节　动机目的，制胜之王道 / 206

第二节　利益至上，软肋攻击诀窍 / 209

第三节　无意动作，道出不合理 / 213

第四节　经典案例让你学会逆向推理术 / 216

企鹅肉 / 216

胆小的男人和自杀的女人 / 217

半夜里的敲门声 / 218

满地的木屑与自杀的侏儒 / 219

精神失常的女研究员 / 220

小李的鸡蛋 / 222

当穷人遇到神仙 / 223

被忽略的指纹 / 224

可恶的小偷 / 225

第十章　形神推理术：动作眼神，皆为线索 / 227

第一节　比嘴老实，脚部动作的秘密 / 228

第二节　小小鼻子，大大的线索 / 232

第三节　微小笔迹，性格全暴露 / 235

第四节　经典案例让你学会形神推理术 / 239

死者的来信 / 239

奇怪的病人姐姐 / 240

尸体下的三枚硬币 / 242

谎话连篇的医生 / 243

pdf下载网 http://www.i8788.com

有不在场证明的杀人凶手 / 245
倒霉的杀手刀锋 / 246
完好无缺的遗产 / 247
咆哮的女人 / 249

pdf下载网 http://www.i8788.com

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一章

三段推理术：一二为基，三段必中

一段："人必定会死亡"；

二段："苏格拉底是人"；

三段："所以苏格拉底肯定会死"。

这是亚里士多德曾经列举过的一个三段式论证的例子，但是这个例子也非常直白地告诉了我们什么是三段推理术。在和犯罪分子进行斗争的时候，为了能够找到犯罪证据将犯罪分子绳之以法，FBI总是在不断地运用三段推理术，而作为基础的一段二段的获取方式则是通过FBI最具实效性的心理学与行为心理学。在追捕犯罪分子的过程之中，FBI的警员们也不断地运用三段推理术找出犯罪分子的真实目的。下面我们就来看看，FBI的警员们究竟是如何运用三段推理术的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　三分钟之后，胜券在握

“三分钟热情”是我们经常会说到的一个词语，通常用来形容一个人没有毅力与恒心，是一个非常典型的贬义词，但是联邦警察们却从中独辟蹊径地找到了一种获取一、二段，甚至直接获取三段结果的方法。这种全新的获取线索的方法就是拖过三分钟，因为在这三分钟内，人们从事某种活动的热情是高涨的，人内心对于某件事的想法和行为是极其主观的。犯罪分子也是如此，在面对 FBI 特工的时候，在最初的几分钟里，他们内心深处有很强的反抗与抵触心理，特工们要做的就是等待三分钟，在他们的这种心理消散之后，一举拿下一段二段，甚至是直接拿下三段。

在日常生活之中，我们也经常会用到让热情消散的方法，比如说我们和某个好友因为某件事情而吵得天翻地覆的时候，总是会有人劝说，要我们双方都冷静下来之后再说。这实际上也是在利用拖过三分钟的方法，而吵架的双方在冷静之后就可以将事情的原委始末好好想清楚了，认识到自己错了或者没错，然后双方自然就是握手言和、皆大欢喜了。三分钟热情消散的方法不仅是 FBI 审案的利器，更加可以用来处理日常生活之中的烦恼，更加能够让你成为谈判桌上的罗杰·道森[①]。

在 20 世纪 80 年代，美国硅谷有一家电子公司生产了一种高科技的新型集成电路，但是这种在科研人员眼里无比犀利的新型集成电路却得

① 编者注：罗杰·道森是美国前总统比尔·克林顿和白宫的首席谈判顾问。

pdf下载网 http://www.i8788.com

不到普通大众的认可，结果自然是不言而明的，这种让公司所有人都抱着无比希望的新型集成电路的销售情况惨淡到了极点，购买的人寥寥无几。偏偏这个时候，公司又因为高额的研发经费而背上了巨大的债务包袱，因此，濒临破产的恐怖阴影一直笼罩着整个电子公司，所有的人从普通职员到公司老总都非常清楚，如果不能将这种新型集成电路销售出去，那么公司最终的结果只有破产一途，所有的人都将面临着失业这种巨大的灾难。正在这个生死存亡的关头，一家欧洲公司的三名代表来到电子公司洽谈这种新型集成电路的转让事宜。在谈判桌上，这家公司的代表表面上表现得诚意十足，但是在价格方面却只愿意支付研发费用的60%，这个时候，背负着所有人期望的电子公司的谈判代表却出乎所有人意料地没有和对方讨价还价，而是毫不犹豫地宣布了谈判结束，这个时候，谈判时间刚刚过去三分钟。当电子公司的所有的人都在责备谈判代表的莽撞与冲动的时候，谈判代表却非常镇静，表示对方一定会再来电话的。果然，就在当天下午，欧洲公司的代表就打来电话要求重新开启谈判。在第二天谈判的过程之中，欧洲公司所表现出来的态度和报价都非常合理，一切都和电子公司谈判代表所预料的一模一样。这件堪称经典的商业谈判实际上就是“三分钟之后，胜券在握”的心理战术的最完美的诠释。

对于绝大多数的公司来说，如果是在生死关头有人愿意购买自己的产品，那必定会毫不犹豫地双手奉上，根本就不会太过考虑价格，只要不是太过分就可以了，但是硅谷的电子公司却偏偏霸气地在谈判开始三分钟之后就宣布谈判结束，给对方造成了极大的压力，最终取得了成功。硅谷电子公司之所以敢这样做是因为他通过三段推理术知晓了对方的底线。在谈判之中，甲方和乙方必定会有一方占据强势地位，如果一方表现出非常强势的态度，那么通常就是为了压低价格为自己赚取更多

pdf下载网 http://www.i8788.com

的利润。电子公司的代表究竟是如何利用三段推理术的呢？一段就是欧洲人不远千里过来是带着很大的决心的，二段是我方展现出一种强势，三段就是对方必定会表现出弱势，而事实也的确如此。

简单一点说，这种方法就是拖延，但是联邦警员们在拖延的过程之中并不是消极地等待，而是利用这段时间去搜集对自己有利的证据，这些证据可能是一段，也可能是二段，而联邦警员们要做的就是从罪犯的口中套出二段或者一段，当然还可能是三段。在日常生活之中，同样也是如此，有时候就是“谁先开口谁就输”，在这样的情况下，不妨先冷静一下，用这三分钟来搜集一下对自己有利的线索，如果你选择的是傻傻地坐在那里，瞪着两只眼睛，脑子却连动都不动一下的话，即使最后先开口的是对方，最终输的一定是你，因为对方掌握了你的线索，你对对方却一无所知，如果不是你失败，那才是真正的没有天理。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　悬念灵活设，洗耳听真相

FBI 和 CIA 这两大美国著名机构的共同特点就是对于心理学的研究非常深，因为它们所面对的罪犯是形形色色、各种各样的，它们的成员必须学会处理一切可能的情况，而 FBI 作为日常犯罪的处理机构，它的职责和工作量无疑是最大的，这也决定了 FBI 成员必须要学会各种各样的审讯技巧。在 FBI 众多的审讯技巧之中，相当一部分都是针对人性本身的特点而设立的，比如说心理学研究证明，当人听到一个不可思议的或者是非常难以想象的事情的时候，总是会表现出强烈的好奇心。简单一点说，就是当人听到一个悬念的时候，总是会忍不住想要去探究一下，这也是所有优秀的文学和影视作品都必备的一点，在中国最为传统的曲艺相声之中这种悬念被称为包袱。而 FBI 的警员们在审讯的时候，总是能够灵活地设置各种各样的悬念，让对手迫不及待地想要知道真相，而警员们就从对手的回答或者问题之中捕捉线索，而这些线索都会成为其使用三段推理术的一段和二段的材料，当这些一段和二段的材料都齐全的时候，真相自然就会显露出来。

FBI 的特工们最常使用的设置悬念的方法有三种：

方法一：不按常理出牌

人都是有一定的思维惯性的，而当有人突然打破这种思维惯性的时候，往往会出现一些出人意料的结果。2003 年，伊拉克的美军曾经遭遇了震惊世界的“毛驴运火箭袭击巴格达”事件，当时有两座位于市中心的饭店被炸毁，同时被炸的还有伊拉克石油大楼，要知道当时那两座饭店之中居住的可都是来自全世界的战地记者和美国的工作人员，警戒

pdf下载网 http://www.i8788.com

措施可以说是非常完善，可是袭击人员却根本就不按常理出牌，因为他们竟然利用毛驴来运输火箭。提到火箭总是给人一种高科技的感觉，而毛驴车根本就是旧时代的早就应该被淘汰的交通工具，谁能够想到这两者可以结合在一起呢？但是袭击人员偏偏就想到了，并且还成功了，这就是不按常理出牌的巨大效果。在这场不按常理出牌的战斗之中，美军遭受了损失。事实上，FBI 对于不按常理出牌的运用比“毛驴运火箭”的策划者更加的老练，甚至就连刚刚参加完训练的新人，也能够做到这一点。

康德·司伟德是一名还处于实习阶段的 FBI 特工，但是他凭借着自己超强的学习能力和适应能力，已经完全跟得上老特工们的超高速和高压力的工作方式，而对于各种各样的工作技巧他也能够熟练地应用，缺少的只是丰富的实践经验而已。有一天晚上，康德在聚会结束之后独自向家里走去，但是在经过一条漆黑的狭窄过道的时候，一个蒙着脸的大汉突然从阴暗之中跳了出来，用枪对准了康德。康德的第一反应是想要拔枪，但是因为是去参加聚会，枪根本就没有带在身上。在这个时候，康德竟然非常平静地看着大汉说：“你是第一次用枪吗？难道你不知道你拿枪的姿势不对吗？这个样子的你实在是不像一个抢劫的，因为你实在是太不专业了！你应该瞄准我的心脏，在这里！”康德拍着自己的胸口说：“瞄准这里！开枪啊，看你能不能打中。”大汉根本就没有想到，康德竟然一点都不害怕，并且还摆出一副教训的口吻，一时之间他不知道该怎样回答，这个时候，康德突然大喊：“啊，你个笨蛋，竟然连保险栓都没有打开！”这时大汉低头去看枪，康德就趁机立即飞身而上将他制服。

康德在面对歹徒的时候，不按常理出牌，将歹徒成功制服，而在日

pdf下载网 http://www.i8788.com

常生活之中，我们在遭遇危险的时候，同样可以采用这样的方法，当然如果你的身体不够强壮，最好是选择不按常理出牌转移对方的注意力，趁机报警。不按常理出牌除了能够在危险时刻应用之外，在平时我们也经常用，比如说高考作文，我们听说过许多的满分作文是诗歌、文言文等不符合常理的题材，而这实际上也是不按常理出牌。当然，不按常理出牌的结果并不一定是成功，它同样可能导致失败，而成功的概率取决于你是否能够抓住对手真正关注的问题。

方法二："珍贵信息"我制造

在前面我们说过，人们会对未知的东西感兴趣，这一点是不按常理出牌的技巧能够成功的关键，而人们还对于与自己利益息息相关的信息感兴趣，也就是所谓的珍贵信息，FBI 的警探们就利用人们对于珍贵信息的渴望与追求来追寻事件的真相。当一个人被联邦警员所人为设置的"珍贵信息"所吸引的时候，他就会忍不住想要去弄明白这个信息到底是什么。举个例子来说：一家工厂开会，工人们你一句我一句，根本就不听厂长在讲话，如果厂长只是一味地发火，那么结果可能是暂时安静一下，过一会儿还是一片嘈杂，而如果厂长说一句，今天我们主要讨论一下工资的问题，那么下面的工人绝对不会发出任何的噪音，保证都竖着耳朵不漏过一个字。

从心理学的角度来说，人都是自私的，首先考虑的都是自身的利益，而被 FBI 抓捕的罪犯尤其这样，他们处于维护自身利益的防御状态，而审讯人员在他们眼中根本就是破坏自己利益的家伙，所以自然就会流露出敌视和抵触情绪，所以对于对方的提问经常是置若罔闻或者答非所问。当说到关于自身的问题的时候，罪犯们更是经常用模糊不清的语调或者低到蚊子都听不见的声音在说话，就是让联邦警员们弄不清。在这样的情况下，FBI 的特工们想要将问题调查清楚，所需要的时间就是极

pdf下载网 http://www.i8788.com

其漫长的，所以他们就在了解了罪犯的喜好之后，开始人为制造其感兴趣的“珍贵信息”，引诱对方一步步走进自己的陷阱之中。在FBI的特工们看来，只要对方原因开口，那么事情的真相就已经出来了60%。

方法三：言语中故意泄露天机，让对方提前做好准备，集中精神

心理专家表示，人都是有一定的惰性的，所以很难长时间对于一件事情保持足够高的注意力，如果这个时间超出了人所能忍受的范围，那么人们就会彻底失去兴趣和耐心，下次再看到类似的话题，第一个反应就是躲闪。因为人的忍耐是有限的，所以在日常生活之中，我们在和别人沟通的时候，一定不要出现不断地重复同一个话题的情况，一定要把握好沟通的时间，在沟通的时候一定要注意对方的表情，如果出现了抵触和烦躁的情绪，那么谈话最好能够中止，或者换一个更加轻松一点的话题。

提前泄露天机的方法实际上并不是FBI的特有技巧，在日常生活之中我们经常会遇到这样的情况，例如：电视节目的提前预告中如果出现了自己感兴趣的节目，那么人们通常会在固定时间锁定那个台；在招商过程中的前景预报，尤其是商人们最为感兴趣的投资风险和回报率的问题，如果开发商只是一个劲儿地宣传计划的宏伟和目标的远大，那么投资商就可能会一个劲儿地抱怨，最后甚至可能放弃投资该项目。FBI在审讯的时候，通常会故意泄露一下下面审讯的重点，这样就能够使对方原本已经建立起来的坚实的思想抵触稍微松动，在集中精神听审讯的问题的时候，心中的抵触实际上已经消散大半。

在日常工作之中，如果是为别人介绍或者推荐某个项目的时候，最好能够将介绍的内容分成几个段落，比如说几分钟的总体介绍，十几分钟的项目介绍，然后可以说一句“如果您感兴趣，我将更加详细地为您

pdf下载网 http://www.i8788.com

介绍一下应该注意的问题或者事项”，这样对方就很少会出现不耐烦的情绪，因为他知道了什么时候会结束，而不会像开会一样，一个接着一个地讲话，根本就不知道什么时候才是个头儿，到了后半截儿，估计有一大半的人的心都不知道飞到了哪里。

日本的长跑选手山田本一先后两次夺得马拉松的冠军，而他的秘诀就是将整个路程分成一段一段的，每一段设置一个标志物，这样就不至于让自己失去信心，知道自己究竟跑到了哪里，不会出现不耐烦的情况。在日常生活和工作之中沟通也是这样，提前将大体的内容通知对方，这不仅能够吸引对方的注意力，还给了对方足够的尊重，在这样的条件下，谈话又怎么会不成功呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　换位思考，对方走己路

换位思考就是人与人之间的一种心理相互体验的过程，并且这种设身处地、将心比心的心理转换是人与人之间达成理解的时候所不可或缺的心理条件。这句话是世界上最为著名的心理学家之一的艾宾浩斯给换位思考所下的一个定义。FBI 的资深心理专家爱德华·梅诺表示："犯人和我们一样都是人，我们应该具有同情心，让他们能够感受到我们的善良与热情，善于站在他们的立场上去考虑问题，这样能够让我们和他们之间的沟通更加的顺畅。"从客观上来说，换位思考要求人能够将自己内心的感受和对方联系起来，这些感受包括思维方式、情感体验等，要求人学会站在对方的立场上去思考、体验，进而为双方的良好沟通打下坚实的基础。在日常生活与工作之中，如果我们想要和对方相互信任理解，并且建立一个非常良好的合作关系，那么就必须要学会站在别人的立场之上去思考问题，将心比心才能够形成最为融洽的合作关系。

以换位思考作为基础的合作实际上不仅仅体现在商业行为之中，在日常的交友，甚至是教育子女问题之中都有所体现，而我们经常会听到孩子说和父母之间有代沟，这根本就是双方不能够互相换位思考所导致的结果，而有时候不能换位思考可能会带来极其严重的后果。曾经有一个被派遣到越南战场的 FBI 高级特工从越南回来之后在华盛顿给远在旧金山的父母打了电话，父母表现得非常激动，但是当这个特工表示自己想要带着一个因为拯救自己而失去一条腿和一条胳膊的战友回家的时候，父亲很委婉地表示他们可以在其他的方面帮助他，但是将这个重度残疾的战友带回家是绝对不可能的，无论儿子说什么，父亲都表示反对，因为在他看来这会严重影响家庭的正常生活，会给这个家庭带来很重的

pdf下载网 http://www.i8788.com

负担。当儿子最后一次的祈求被拒绝之后，他听完父亲让自己早点回家的话就挂断了电话。几天之后，父亲接到了华盛顿警方的电话，告诉她儿子从16层高的楼上跳楼自杀，当父母看到儿子尸体的时候，却发现，儿子竟然只有一条腿一条胳膊。这位父亲就是因为没有站在儿子的角度去考虑问题，结果导致因为战争而重度残疾的儿子认为自己是一个父亲不想要的负担，于是就选择了自杀。换位思考有时候不仅仅是互相信任的前提，有时候更是一种能够让人从另一个角度看自己的方式，正所谓当局者迷，旁观者清，换位思考就是让人从当局者的身份中走出来，变成一个旁观者来看整件事情，这个时候也许就能够发现不一样的亮点。

20世纪90年代，联邦调查局的5名特工被派遣外出公干，他们共同乘坐一辆越野吉普，可是在半路的时候，其中的两名特工却因为肚子实在痛的受不了，只好下车到附近的医院接受治疗，剩下的三名特工在将他们送到医院之后，为了保证任务的顺利完成，决定不再等待两个人继续前进。可是，不幸的事情却降临在这三个人的头上，他们的车在经过一个山坳的时候被从山顶滚落的巨石砸中，落得个车毁人亡的下场。医院的两个特工在听到了战友去世的消息之后非常的悲痛，两个人沉默了很久，最后特工甲开口道："这实在是太让人伤心了，他们还那样年轻！""是啊，他们都那样的优秀，我还记得今天早晨一起吃早餐的情形，可是现在他们却以这样的一种方式永远地告别了我们，想着他们躺在冰冷的停尸间，我就忍不住伤心。"特工乙的语气满是悲伤。过了一会儿特工甲却用一种劫后重生的语气说："现在想想，我们实在是太幸运了，如果我们和他们一起出发，那么现在那个该死的停尸间肯定还有我们两个的位置！"特工乙有些生气地看着特工甲："不，你错了，事情根本就不是这样的，如果不是我们两个因为肚子痛而进了医院，行动的时间也不会被耽误，他们也不会在巨石落下的那个时间出现在那里，

pdf下载网 http://www.i8788.com

所以他们的死和我们两个有着最为直接的关系。”

从特工甲和特工乙的对话之中，我们可以看到，换位思考实际上还是人对于自我的一种检醒，换一个角度来认识自己，能够让人对于自己的了解更加深刻，能够认识到以前从来都没有发现过的不足，并且找到一个正确的方向。在生活之中，当我们有了一个自以为非常不错的想法的时候，地球上的某一个人，甚至是某几个人可能也有着同样的想法，所以在这样的情况下千万不要得意忘形，应该学学 FBI 的特工们，换位思考一下，想想别人是不是也是这样想的。当一个人学会换位思考的时候，他在日常生活之中往往能够赢得别人的尊重与信任，每一个都愿意和这样的人合作，因为能够双赢，那些总是喜欢做一锤子买卖的人是绝对无法长久合作下去的。

我们说了那么多关于换位思考的好处，那么究竟怎么样才能够做到换位思考呢？或者怎么样才能做好换位思考呢？这一点，我们应该学习一下 FBI 的特工们，在他们的眼中想要做好换位思考必须做到以下三点：

要求一：将换位思考当成是一种习惯

我们每一个人都有着许多的习惯，有些人习惯吸烟，有些人习惯做某些小动作，或者加上某些口头语，这些习惯就像是深入骨髓的纹身一样难以改变，而当换位思考变成一种习惯的时候，我们才不会在某些关键时候才想起来要进行换位思考，那样做的结果通常都是以失败而告终。也许很多人认为换位思考习惯的培养十分的困难，但是实际上，想要培养换位思考的习惯，只需要人们在日常生活之中多一点善良与同情心，在做任何事情的时候都考虑一下别人的感受或者想法，久而久之就会形成做任何事都会先换位思考一下的习惯。

pdf下载网 http://www.i8788.com

要求二：在换位之前，先换思想

思想是行动的前提，一个正确的行动必须要有正确的思想来指挥，而一个正确的思想也是换位思考成功的基础和前提，在换位思考之前，我们必须弄清楚换位思考究竟能够给自己带来什么，我们不能因为要进行换位思考而放弃原本的利益。其次是必须要考虑清楚，站在别人的立场之上做某件事情的时候是否会给自己带来巨大的伤害，如果会，请中止，这样的换位思考根本就没有存在的意义，因为我们进行换位思考的目的是让自己更加完善，而不是将自己的小命当成玩具。

要求三：合理掌握换位思考的度

我们经常会说，做事情要有度，吃水果的时候要有度，因为水果吃得太多同样会对身体造成伤害；运动的时候要有度，因为运动过度会导致肌肉损伤，而换位思考也应该注意一下时间和地点。如果一个正在和劫匪对抗的警察在对抗的时候进行换位思考，认为这个劫匪肯定是有迫不得已的原因，然后就将他放走，这个换位思考实际上根本就是一种错位思考，是换位思考过度的一种表现。换位思考的度实际上可以从结果的好与坏去进行区分。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会三段推理术

湖中的水草

案例还原

曾经有一个男孩带着自己的女友一起在河边散步，可是不会游泳的女友却不小心掉进了河里，男孩二话不说就跳进了水里，但是他却没有找到自己的女友，最终只好悲痛地离开了这个让自己伤心的地方。几年之后，男孩再一次来到这条河边，这个时候他看到一个老头儿正在河边钓鱼，他就走了过去，可是却发现鱼的身上竟然一点儿水草都没有，他感觉非常奇怪，于是就问老头儿为什么这些鱼的身上都没有水草。老头抬起头很是奇怪地看了一眼男孩，然后就转过头继续盯着水漂说："谁告诉你这条河有水草的，这条河我从小就在里面游，到现在就没听说过里面长水草。"老头儿的话刚刚说完，男孩就愣住了，瞪着眼睛，看看老头，看看自己，又看看河，然后就直接跳进水里自杀了。这个男孩到底为什么自杀呢？

案例推理

这个案例，我们可以采用多重嵌套三段推理术，目的是找到男孩自杀的原因。三段就是男孩自杀的原因，因此我们应该找到一段和二段。在案例之中，男孩之所以问老人鱼身上为什么没有水草，是因为他曾经遇到过水草，而这条河是这个男孩第二次来，第一次就是和女友一起，那一次他唯一与河的接触就是跳进水里救女友，所以男孩发现水草也应该是那个时候。那么，关于水草的三段推理为：一段是男孩遭遇"水

pdf下载网 http://www.i8788.com

草”，二段是老头儿说河里从来没有水草，结论的三段就是男孩遇到的“水草”不是真正的水草。关于“水草”是什么的三段推理为：一段是男孩遇到的“水草”不是真正的水草，二段是男孩女友留着长长的头发，所以结论三段就是男孩遇到的“水草”是女友的头发。那么男孩自杀的原因的推理就很简单了：一段就是男孩将女友的头发误认为是水草而没有将女友救起，二段是男孩深爱着女友，几年之后依然还会想着她，三段就是男孩认为自己杀死了深爱的女友，所以才会自杀。

半根火柴

案例还原

一个人他以头倒插在沙子里的姿势死在了沙漠之中，他的身边散落着几个行李箱，但是他的身上什么身份证明的都很齐全，唯一让人奇怪的就是手里那个被攥得紧紧的半根火柴，这个人到底是怎么死的呢？

案例推理

死者是在沙漠之中头倒插在地里，这种姿势多属意外，所以应该是从沙漠上飞过的时候从高空坠落，而身边的几个行李箱应该是死者的行李箱，我们采用三段推理术来分析这件事情。一段是死者从沙漠上方高空坠落，二段是死者的行李箱散落在身边，三段的结论就是死者和行李几乎是同时落下的。一般来说，人在死去之后死死攥住的东西都是非常重要的，比如说电视剧之中经常会出现的死者手中攥着一缕头发或者是一根红绳，这往往是凶手留下的，如果按照这个思路来说，死者手中的半根火柴就是导致其死亡的凶手。但是半根火柴让人联想到抽签，就是在无法决定某件事情的时候，抽火柴来决定最终的结果。再根据三段推理术，第一段是死者抽中了半根火柴，二段是死者从高空坠落，三段结

pdf下载网 http://www.i8788.com

论就是因为某种意外，死者被迫从高空坠落。如果是飞机，基本上不可能出现这样的情况，因为飞机中都能有降落伞，而即使是降落伞不够也不会带着行李坠落。而沙漠之中的高空飞行器最常见的就是热气球，而热气球因为动力不足，不得不扔点东西下去以减轻承重。所以根据三段推理术，一段是死者和朋友一起乘坐热气球，二段是动力不足死者抽中死亡签跳下，三段的结论就是死者和朋友乘坐热气球，动力不足的时候扔下去一些行李，但是动力还是不足，所以几个人就决定抽签决定谁跳下去，死者抽中了死亡签，就跳了下去，结果不幸一头插进了沙漠之中，手里紧紧攥着的半根火柴就是导致自己被迫跳下来的死亡签。

什么样的人杀死了双胞胎姐妹

案例还原

某小城镇有一对双胞胎姐妹，姐妹俩的胆子非常小，从来不敢在晚上出门。有一天晚上，姐妹俩的哥哥外出未归，两个人却在一个城乡结合的地方被人强奸杀害，那里的地形非常复杂，很容易在那里迷路。两姐妹的尸体被凶手用铅丝捆在一块石头之上，沉进了竹林深处的一口水井之中。请根据这些情况推测一下凶手具备的特征。

案例推理

推测凶手的特征可以使用三段推理术。

凶手和双胞胎姐妹的关系：一段是双胞胎姐妹的胆子非常小，二段是两人从来不会在晚上出门，三段是凶手能够让两人在晚上出门，所以凶手和双胞胎姐妹应该非常熟悉。

凶手作案地点的选择：一段是凶案发生的地方位于城乡结合处，地形非常复杂，二段是抛尸的水井位于竹林的深处，三段是凶手对于周围

pdf下载网 http://www.i8788.com

的环境非常熟悉。

凶手作案时机的选择：一段是凶手选择的时机是双胞胎姐妹的哥哥外出未归，二段是其他人不可能知道这个情况，三段是凶手极有可能居住在被害人家的附近。

凶手作案手法的推测：一段是两姐妹被人强奸杀害，二段是尸体被绑在石头上沉入水井，三段是凶手过去应该有过犯罪记录，并且品质非常恶劣。

所以凶手应该是居住在被害人家附近，和被害人非常熟悉，并且曾经有过犯罪记录的人。

凶器在哪里

案例还原

某体育大学女生宿舍楼的公共浴室之中，一个女大学生被杀害，她死的时候全身赤裸，看上去像是被细绳之类的东西勒死的，但是现场只发现了一条毛巾，根本就没有找到任何绳子之类的东西。在案发的时候，在这个浴室之中还有另一个女生在洗澡，所以警方就将这个女生视为重点嫌疑犯，但是同班的女同学却可以为她作证，因为这个女生出来的时候，根本就是全身赤裸的，不可能有地方携带凶器。这一下警方也困惑了，现场没有找到作案的凶器，而最重大的嫌疑人身上也没有发现凶器，那么凶器究竟被藏在了哪里呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用三段推理术，首先现场没有发现凶器，和死者在一起洗澡的最大犯罪嫌疑人的身上也没有找到凶器，那么凶器是不是可能被凶手扔掉了呢？但是犯罪现场根本就没有能够处理绳子之

pdf下载网 http://www.i8788.com

类的东西的地方，那么这个凶器到底在哪里呢？警方得出的结论是死者是被细绳之类的东西勒死的，而女生的长头发也可以呈细绳状。一段为绳子和长头发非常的类似，二段为现场没有找到绳子，所以三段的结论就是死者可能是被长头发勒死的，要么是死者留有长头发，要么是那个和死者一起洗澡的人留有长头发。因此可推断为嫌疑人用自己或死者的头发勒死死者，然后赤身裸体地从浴室之中出来，让同班的女同学为自己作证自己没有携带凶器。

可乐与澡盆

案例还原

有一位因为运动而导致骨折的病人，终于从医院康复回到了家，那一天，全家人大摆筵席庆祝。因为病人刚刚病愈，所以全家人都没有喝酒，而是选择了喝可乐，但是病人的哥哥却表示今天喝的可乐味道怪怪的，而病人的父亲和母亲两个人也表示可乐的味道有问题，而病人却坚持可乐的味道一点问题都没有，大家也就没有深究，但是病人在当天晚上洗澡的时候却死在了澡盆之中，这到底是怎么一回事呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用三段推理术。首先案例之中的死者是因为运动而导致骨折，这证明了死者平时应该是比较热衷于运动，所以死者的身体应该非常健康，而死者从医院康复回家，所以不可能是患有某种突发疾病而死亡。死者的家人为了她康复而大摆筵席，所以不可能是家人谋害。对于可乐导致死亡的可能性，一段为死者喝了可乐晚上死去，二段父母哥哥都喝了可乐但没有事儿，所以三段的结论就是不是可乐导致了死者死亡。但是奇怪的一点就是死者对于可乐味道的独特看

pdf下载网 http://www.i8788.com

法，一段为死者认为可乐味道正常，二段为父母和哥哥认为可乐的味道不正常，所以三段的结论就是死者的味觉应该是出现了什么问题。对于死者为什么会出现味觉异常，一段为死者住院归来之后味觉异常，二段为父母和哥哥没有住院味觉正常，所以三段的结论就是死者因为住院而导致味觉异常，最大的可能应该是因为某种药物而导致的。人体头部的几大感觉器官实际上都是相通的，或者说是有一定的关联性的，所以死者可能除了味觉失常之外，听觉、嗅觉都可能存在失常情况，而死者能够正常听到家人说话，所以听觉没有问题。一般家庭最常用的热水器为燃气热水器，对于死者的死因，一段为死者因为服用药物而导致部分嗅觉失灵，二段为死者家中燃气可能泄漏，三段为死者因为嗅觉失灵而没有闻到燃气泄漏而导致死亡。

议员妻子之死

案例还原

查理斯是一位众议院的议员，有一天，女仆发现他的妻子露莎死在了卧室之中，警察立刻对现场进行了勘察，露莎穿着睡衣躺在地上，脑后一片血肉模糊，法医经过检查之后认定露莎是因为脑后被钝器狠狠地击打而导致颅脑受损而死的，死亡时间应该是晚上11点到12点之间。警察在将尸体运走之后，又仔细地检查了整个房间，结果在地上发现了一把枪柄上有鲜血的手枪，这把枪的枪柄和露莎后脑的伤口基本吻合，所以应该就是杀死露莎的凶器，但是凶手既然带了枪，为什么不开枪而是将枪当成锤子用呢？仆人表示昨天晚上自己经过夫人的允许，在10点左右就睡觉了，在睡觉之前曾经检查过房间，但是也没有发现什么异常，睡着之后也没有听到什么动静，一直到早晨按照惯例将露莎的早餐送进卧室的时候才发现露莎被杀害了。警方没有能够从女仆的话之中找

pdf下载网 http://www.i8788.com

到任何的线索。

在这个时候，查理斯议员冲了进来，他满脸悲伤地高喊着："天啊，我亲爱的露莎！"他告诉警察昨天一整夜都在市区的阳光酒店参加讨论会，然后他紧紧拉住警长的手说："我愿意悬赏300万抓住那个残忍地砸死露莎的凶手，请您一定要帮助我！"后来当警长回到警局之后却命令人将查理斯给抓了起来，请问这是为什么？

案例推理

对于这个案例我们可以采用三段推理术，首先案例之中有一个非常大的疑点就是凶手明明有手枪，可是却没有开枪，而是将手枪作为锤子残忍地将露莎砸死，并且在事后也没有将手枪这个凶器带走，但是最大的疑点是出现在被警察带走的查理斯议员的身上的。一段为查理斯议员回到家的时候露莎的尸体已经被运走了，二段为查理斯议员能够说出露莎是被砸死的，根据三段推理术，三段的结论就是查理斯议员肯定知道凶手是谁或者是看到了凶手杀死露莎，甚至根本就是他自己亲手杀死了露莎，当然还有一种可能，就是他雇佣了一位凶手，并且从凶手的口中知道了事情的全部经过。

老板究竟是怎么死的

案例还原

有一个非常著名的珠宝商人带着价值一亿美元的钻石去找钱庄的老板，这个老板是一个中间人，他帮助这个珠宝商人联系到了一个买家。钱庄老板告诉珠宝商人，过一会儿会有一个女人过来买钻石，但是这个女人又不希望别人看到她，所以他让珠宝商人将钻石放在客厅之中，然后去隔壁的休息间等着，但是，珠宝商人在进了休息室之后，又担心钻

pdf下载网 http://www.i8788.com

石会被人拿走，于是就将房门打开一个缝儿，从门缝中盯着客厅。没过多长时间，客厅里来了一个女人，这个时候，钱庄老板让珠宝商出来向这个女人介绍珠宝的由来并且出示鉴定书。在这之后，钱庄老板让珠宝商继续到休息室等候，自己和那个女人关上门商谈。很长一段时间，珠宝商都没有看到两个人出来，这个时候，钱庄老板的秘书过来送茶，敲客厅的门也没有反应，于是就和珠宝商一起撞开门，结果发现钱庄老板躺在地上，女人和钻石却都消失不见了。秘书跑过去扶老板，而珠宝商则四处寻找自己的钻石，这个时候他听到秘书说："死了，他死了。"在警察来检查之后发现，钱庄老板的确死了，具体的死因是尼古丁中毒，右臂上有针刺留下的痕迹，在他的身下还有一条浸过麻药的毛巾，整个客厅比较小，一眼就能够看遍，根本就没有任何可以藏身的地方，天花板和地板都不可能通向外面，而客厅的门和窗都是从里边锁着的，珠宝商还看着客厅通向外界的唯一道路，那么这个女人到底是怎么消失的，钱庄老板到底是怎么死的呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用三段推理术。首先对于女人是如何逃走的问题：一段是客厅只有钱庄老板和女人，二段是客厅的门和窗都是从里面锁死，天花板和地板都无法通到外面，所以三段的结论就是钱庄的老板帮助女人逃走，并且关上窗户。简单一点说，就是钱庄老板和女人是同谋，目的是想要吞掉珠宝商的钻石，又可以不必赔偿，所以钱庄老板在让女人从窗户逃走之后，从里面锁上窗户，并且用一个沾了麻醉药的毛巾放在自己的鼻子下，伪装成被女人麻醉昏倒，然后女人又抢走了钻石的样子。而对于老板的死因：一段为只有秘书接触过老板，二段是老板在秘书接触之前是假装昏迷，所以三段的结论就是用尼古丁杀死钱庄老板的是老板的秘书，而说到秘书的动机，很可能是这个秘书和老板

pdf下载网 http://www.i8788.com

的同伙也就是那个女人是一伙的，秘书认为只要杀死了老板，自己就能够和女人独吞钻石了。

谁是绑匪

案例还原

A 市，一个在当地非常有名气的企业老板的儿子被人绑架了，绑匪要求这位老板拿出 10 万美金，才肯释放老板的儿子，否则就要撕票。绑匪在电话之中说了一个地址，要求这名商人在第二天将包好的 10 万美金通过普通邮寄的方式寄出去，地址是某某区某某条街某某号，收件人是某某。商人感到非常奇怪，但是他还是选择了报案，为了不引起绑匪的怀疑，警察经过化装之后按照罪犯提供的地址前去埋伏，但是让所有人大吃一惊的是，那个地方根本就没有绑匪所说的那个门牌号和收件人。那么这个索要赎金的方式极其特殊的绑匪到底是什么人呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用三段推理术，首先整个案例之中最为异常的就是绑匪给出了一个根本就不存在的门牌号和收件人，通常来说这样的情况绑匪根本就不可能收到赎金的，但是绑匪偏偏就这样做了，那么就说明，绑匪在这样的条件下有绝对的把握拿到赎金。一段是绑匪在门牌号和收件人不存在的情况下能够收到赎金，二段是邮递员能够在门牌号和收件人不存在的情况下接触到信件，所以三段的结论就是绑匪很有可能就是邮递员。而绑匪要求这名企业家寄普通邮件，换句话说就是绑匪在其他信件比如说挂号信的情况下是收不到赎金的，所以绑匪必定是邮差。

pdf下载网 http://www.i8788.com

公寓之中的三家房客

案例还原

有一座三层的公寓楼刚刚建成，每一层只有一套房间，最先搬进来的是沃伦夫妇，他们选择了顶楼，莫顿夫妇和刘易斯夫妇是根据抽签结果住在了下面的两层。整个公寓之中基本上所有人都非常满意居住环境和邻居，唯一有意见的就是博西，他希望在自己家楼上的那对夫妇不要每天早晨一起来就大声放音乐，因为那样会影响到自己睡眠。罗杰每天早晨上班下楼经过吉姆家的时候，总要进去小坐一会儿，然后再和吉姆一起去上班。11点的时候，凯瑟琳肯定会上楼和刘易斯夫人一起喝喝茶。经常忘记买什么东西或者找不到东西的诺玛非常喜欢这样的环境，因为她认为这非常的方便，当她忘记了从商店买什么东西的时候，完全可以到楼下去找多丽丝借着用。那么这三层楼的夫妇分别叫什么，他们的姓是什么？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用三段推理术，一段是先凯瑟琳会在每天11点上楼和刘易斯夫人喝茶，二段是顶楼居住的是沃伦夫妇，刘易斯夫妇和莫顿夫妇居住的是下面两层，所以三段的结论就是刘易斯夫妇居住在二楼，莫顿夫妇之中的妻子的姓名是凯瑟琳。三层楼从上到下分别是沃伦夫妇、刘易斯夫妇和莫顿夫妇。一楼的莫顿夫妇的妻子是凯瑟琳，那么诺玛和多丽丝肯定就是二楼和三楼的女主人了。一段为诺玛下楼找多丽丝借东西，二段是诺玛和多丽丝都不住在一楼，所以三段的结论就是诺玛居住在三楼，也就是沃伦夫妇之中的妻子，刘易斯夫妇之中的妻子就是多丽丝。三名女主人的顺序已经排好了，那么就剩下三名男主人了，他们分别是博西、罗杰和吉姆。只有博西会抱怨早晨音乐太大

pdf下载网 http://www.i8788.com

声，而其他两层男人都没有抱怨，这就说明，他们一个就是博西抱怨的罪魁祸首，另一个就是根本听不到，所以博西应该是住在二楼，而罗杰是从楼上下到吉姆家中的，所以罗杰家在三楼，而吉姆家在一楼。这三层公寓的住客分别是：罗杰·沃伦和诺玛·沃伦居住在顶层，博西·刘易斯和多丽丝·刘易斯居住在二楼，吉姆·莫顿和凯瑟琳·莫顿居住在一层。

谁是安装窃听器的人

案例还原

美国军方投入大量精力研制的新型电子武器终于到了最后的关头，这一天，总工程师将会在科研所的论证会上进行汇报。汇报正式开始的时间是三点，但是在研究所的所长移动话筒的时候，却不小心将总工程师的茶杯碰倒，他弯腰捡茶杯的时候竟然发现桌子底下有一个微型的录音机，于是他就立刻报了警。警方在经过调查之后发现，磁带在刚开始的时候一点声音也没有，在3分钟的时候有非常轻微的关门声，在12分钟之后是参与报告会的人进入会场的声音以及脚步的声音，所以这个微型录音机的安装时间是下午的2点45分。

因为报告会的时间是星期天，当时整个科研所只有三名女职员在加班，联邦调查局找到了这三名女孩，分别问她们在下午2点45分的时候在做什么？第一个回答的是苏丽雅，她说："我一直都在打字，因为太累了，就去阳台上活动了一会儿。""你为什么穿旅游鞋？""昨天晚上和朋友打保龄球的时候不小心将脚给扭伤了。"第二个回答的是爱丽丝，她说："午餐之后我就去取水，在经过楼梯的时候我抬头看了一下挂钟，正好是2点45分。""研究所的规定是必须穿平跟鞋，你为什么

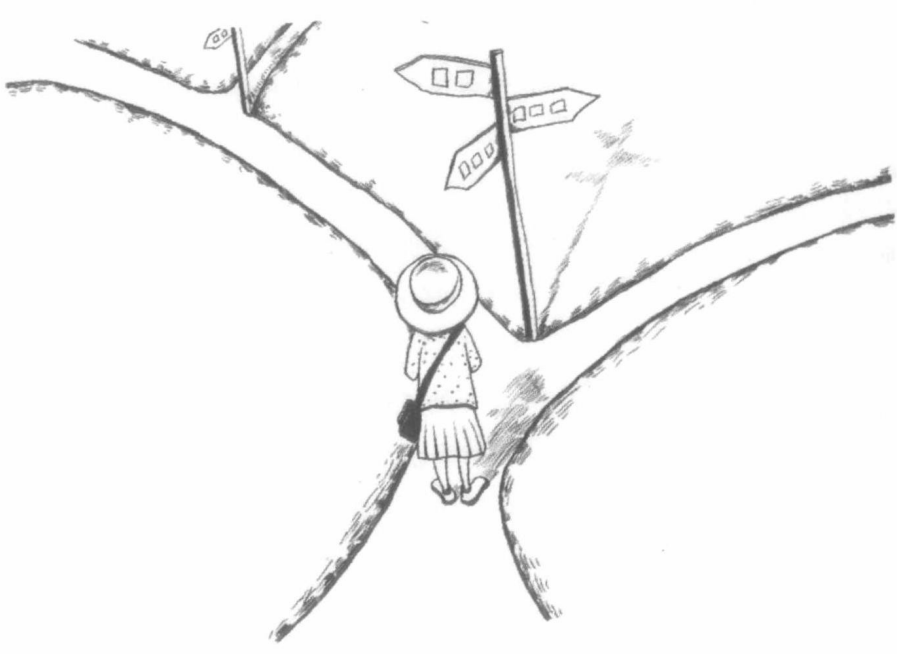
pdf下载网 http://www.i8788.com

要穿高跟鞋呢？”“我长得比较矮，下班之后要和男朋友约会，我担心回家换会来不及，所以就穿着高跟鞋来了，再说今天还是礼拜天呢！”最后一个回答的是身材高挑的蒂斯莎娜，“你为什么要穿高跟鞋，你的身材这样高挑？”“今天是礼拜天，我以为加班的时候是可以例外的，而且我一直都认为高跟鞋能让女人看起来更加的妩媚！”那么这三个人，到底谁才是安装窃听器的人呢？

案例推理

对于这个案例我们采用三段推理术，首先从微型录音机的录音情况来看，在三分钟的时候出现了轻微的关门声，那就表明在录音开始到3分钟这中间是安装录音机的人从桌子走到门口的时间。一段是录音机之中没有听到任何声音，二段是这段时间是罪犯从桌子走到门口的时间，所以三段的结论就是作案人走路的时候是没有任何声音的。走路没有声音的情况一般都是鞋底儿比较软，而不是像高跟鞋一样硬邦邦的，走起路来很远就能听到那清脆的声音，当然还有一种情况就是脱掉鞋子光着脚走，但是如果是这样就会留下非常明显的脚纹，这实际上也相当于留下了最为直接的证据，因为脚纹和指纹一样能够非常清楚地辨认出一个人，所以凶手肯定不可能是脱掉鞋子光着脚，那么就证明凶手是穿着走路没有声音的鞋子的。一段为苏丽雅的旅游鞋走路没有声音，蒂斯莎娜和爱丽丝的高跟鞋走路声音很清楚，二段为凶手穿的是走路没有声音的鞋子，所以三段的结论就是嫌疑最大的就是穿着旅游鞋的苏丽雅。

pdf下载网 http://www.i8788.com



pdf下载网 http://www.i8788.com

第二章

连锁推理术：环环相扣，无处逃遁

在众多的推理术之中，最严谨的就属连锁推理术了，因为连锁推理术就像是铁链一样一环扣着一环，直到最终将所有的事情都给理顺，而这种方法也是最为简单和常用的推理方法。通俗一点来说，就是A是B，B是C，C是D，所以A是D。连锁推理术思路清晰、证据可靠，让人根本就无法生出反驳的念头。连锁推理术通常都是从起点出发，将所有的线索都逐一捋顺，串成一串，最终得出结论。在FBI审案调查的过程之中，几乎所有的案例都算得上是采用了连锁推理术，而在寻找案情调查的始点和线索的时候，FBI所拥有的方法和技术是最具效果也是最有效率的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　欲望是人类最大的原罪

罪犯在犯罪的过程中会表现出非常复杂并且完全不同的犯罪心理，这个结论是FBI在经过了多年的心理学研究和在案件处理过程中得出来的。目前国际的大环境越来越复杂，所以罪犯因为社会环境的变化而变化的复杂的犯罪心理也显得更加复杂。FBI专门从罪犯的年龄、身高、性别等方面来研究犯罪心理，认为这些因素都是识别犯罪心理的重要因素。FBI的心理专家选择了一些在实施犯罪的过程中非常具有代表性的罪犯作为研究的对象，在经过了长时间的研究和摸索过程之后，心理专家们发现对于物质的追求和对于权力的追求是引发犯罪的最主要的动机之一，这种犯罪心理被FBI称为“物欲型犯罪心理”。

欲望是由人类的本性所产生的想要达到某种目的的需求，美国著名的心理学家马斯洛曾经将人类的需求划分为生理的需求、安全的需求、社交的需求、尊重的需求、自我实现的需求五个层次。FBI的心理专家们所提出的“物欲型犯罪心理”实际上就是指罪犯为了满足自己物质需求和权力需求而导致犯罪的一种心理。在已知的案件之中，物欲型犯罪占据了相当大的比例，世界上很多国家都将这种心理作为研究的重中之重，但是即便如此，这个问题依然是让许多国家头疼不已的难题。FBI的特工们也认为这种犯罪心理的确非常难缠，因为它会给一个国家的经济发展带来非常重大的负面影响，甚至还可能会破坏普通民众正常的生活和生产，而一旦这种犯罪心理泛滥，那么就会导致民众的恐慌，从长远的角度来说，还可能会威胁到国家的持续发展。

人们经常会说欲望是无止境的，而从某种程度上来说，欲望却是人类社会得以进步发展的一种动力。社会上大多数人都是凭借着自己的努

pdf下载网 http://www.i8788.com

力，通过合法的途径获得属于自己的物质和权力的满足，但是有一些人却总是想要在最短的时间内达到自己的目的，以至于在物质欲望面前彻底迷失了自我，最终走向了犯罪的无底深渊。经济发达国家的物欲型犯罪的概率远远高于经济不发达的地区，而贫富差距非常大的地区也是物欲型犯罪的高发区。犯罪率一直居高不下的美国就是最典型的代表。

FBI 表示，物欲型的犯罪心理会伴随着社会环境和经济的发展而出现变化。当某种必要的生存条件缺失的时候，物欲型犯罪就会出现，他们犯罪的最根本原因就是对于分配制度的强烈不满，所以就采取了疯狂掠夺的方式来占有别人的财产。在 FBI 看来，任何一个犯罪心理的形成都是内部因素和外部因素的共同作用，这两种因素互相作用影响着罪犯的心理变化，物欲型犯罪从本质上来说就是罪犯对于物质和权力的需求超出了自己本身的能力之后所进行的一种犯罪活动。

在对物欲型犯罪进行了深度分析之后，FBI 发现，外界刺激和社会风气都是引发罪犯出现犯罪行为的重要因素。当社会经济高速发展，但是人本身的收入却没有提高，实际的生活水平却降低的时候，人原本建立起来的正确的价值观和人生观就可能会出现扭曲，而当人再受到外界刺激的情况下，就会在物质或权力面前迷失自己，于是为了达到让自己享受的目的就逐步走向犯罪。对于社会风气引发犯罪，FBI 认为其中最关键的就是在陈旧思想被打破、新思想还没有完全建立起来的时候，这样的思想断裂会导致罪犯出现精神空虚，而这个时候社会上存在的一些不良风气就会乘虚而入。在物质和权力需求的刺激下，罪犯会将犯罪行为看成是非常合理的一种举动，所以他们才会有恃无恐。

从整体上来说，犯罪心理的变化是一个畸形发展的过程。通常来说，人类都有物质和权力的需求，而这两个需求又可以分为内部和外部两个方面，当这两方面出现矛盾的时候，犯罪心理就会悄然出现。尤其是精神需求减少的时候，如果外部需求也减少，那么罪犯的内心就会出

pdf下载网 http://www.i8788.com

现很大的变化，这一点也是导致犯罪发生的重要原因。简单一点说，就是罪犯内心对于物质和权力的需求超出了罪犯本身的经济条件，但是他们又不愿意花费很大的力气去拼搏，这就是内部的需求和外部需求产生了强烈的矛盾，在这样的情况下，罪犯就会采用非正常手段去获得物质与权力。

罪犯在犯罪的过程之中有一个非常重要的特征，那就是极其强烈的反社会倾向。FBI 表示，罪犯在产生了犯罪心理之后、从事犯罪行为之前的这段时间内会因为害怕对社会和民众造成不良的影响而惶恐不安，但是当对于权力和物质的欲望膨胀到了一定程度的时候，罪犯就会完全失去理智，在内心的深处只有一个目的，那就是获得自己所希望的权力和物质，而他们本身的能力却有限，所以唯一的选择就是犯罪。

罪犯在从事犯罪的时候并不是没有原因的，肯定会有其目的和动机，甚至还有一定的规律，这些原因可能是社会外部的刺激，也可能是本身对于欲望的追求，但是无论罪犯的心理发生了怎样的变化，他们的动机都是极其明显的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　居高临下，抢占优势地位

在观看战争影片的时候，我们经常能够听到这样的台词："××高地已被敌军占领！"然后我方就会不计代价地将这块高地给夺回来。高地为什么会这样重要呢？因为它天生就具有居高临下的优势，当我们站在高地之上的时候，俯视而下，视线所及的范围之内都一清二楚，并且内心还会油然生出一股强大的自信。在心理学上，"高地"同样重要，只不过在心理交战的过程之中，所谓的"高地"实际上就是一种优势地位。而FBI的心理专家对于优势地位的观点是：当一个人占据了优势地位的时候，尤其是当他占据了制高点的时候，他的心理会自然而然地发生变化，内心会被优越感与自信心填满。优势地位除了能够给人的心理带来一种鼓舞之外，还能够让人在进攻的时候占据足够的主动。

英国曾经出过一份关于优势地位的心理研究的证明，结果表明心理学专家或者是"攻心高手"非常善于解读人们的心理变化的最重要的原因就是他们占据了优势地位并且能够主动出击，进而给自己赢得了一个居高临下的优势地位。作为时常和各种犯罪分子打交道的FBI，对于优势地位的心理有很深入的研究，为了能够让每一个特工都能够做到熟能生巧，每年都会安排大量的训练，但是FBI的训练并不是让两个人坐在那里对话，或者是让特工和罪犯聊天来培养抢占优势地位的技巧，而是通过一些身份伪装来使特工们获得主动出击的权力。身份的伪装可以分成许多种，有些人会伪装成路人或者情侣，在警匪电影或者电视剧之中经常可以看到类似的情形。有些人喜欢给自己安上一个光明正大的身份，而通常来说，伪装成身份卑微的人是为了不引起别人的注意，这一般是用于追踪或者埋伏，而伪装成身份高贵的人则是为了不引起别人的

pdf下载网 http://www.i8788.com

怀疑，这一伪装通常用于探听消息或者刺杀等，因为如果一个商业间谍伪装成乞丐走进一家世界500强的企业，估计还没进门就被人给拦了下来，这样的间谍简直就是笨到了极点。FBI的工作特性决定了他们所采用的身份伪装就是卑微的伪装，如伪装成老人或者是乞丐等没有任何攻击力的人，正是因为有了卑微身份的伪装，才能够不引起别人的怀疑，进而占据主动攻击的优势，也就从心理上占据了优势地位。

20世纪90年代，美国路易斯安那州的一座学生公寓总是被小偷光顾，学校方面对此表示了极大的忧虑，不得已只好向FBI求助。FBI在介入调查之后，根据学生公寓之中的监控录像发现作案的应该是几个留着短发戴着墨镜的中年男子，他们选择的作案时间基本上是学生集体外出的时间。为了在最短的时间内将这帮家伙抓捕归案，FBI在经过研究之后决定派遣几名特工伪装成老人在暗中进行监控。当嚣张的罪犯们再一次选择在学生外出后溜进公寓大楼的时候，看到了门口有几个手持拐杖步履蹒跚的老人在走动，但是他们却一点都没有在意，因为这几个老人年纪实在是太大了，而他们如果发现了什么也做不了任何可以威胁自己的事情。但是当他们拿着自己的战利品走出公寓大门的时候，却看到那几个老头正手持手枪在门口等着他们，直到这一刻他们才明白，原来那些看似无关紧要的老人其实就是FBI特工伪装的。

老人因为体力差、身体孱弱，并且还可能患有各种各样的疾病，所以战斗力很弱，但是这也成为了FBI隐藏自己、迷惑对手的最有效的方法。因为思维惯性的影响，人们实在是很难对没有任何威胁的老人产生怀疑，这种思维惯性给了FBI的特工们一种占据优势地位的先机，因为对手放松的心态，所以警探们才能够更加容易地弄清楚对手的想法。在与盗贼的这场战斗之中，FBI的特工们正是利用了老人的这一身份迷

pdf下载网 http://www.i8788.com

惑了对手，然后凭借心理上的优势取得了成功。

除了老人之外，乞丐也是FBI特工经常扮演的一个角色，因为一般人们看到乞丐的第一个反应要么是厌恶要么是怜悯。而乞丐随地而居的“特权”也为FBI的特工们调查一些不方便通过正常身份接近的地方提供了最大的方便。在FBI利用乞丐的身份破获的众多案件之中，最为著名的应该是1999年清剿伪装成食品厂的毒品加工厂。

1999年，FBI接到了一个匿名报案电话称某食品厂的地下藏着一个巨大的毒品加工厂和一个规模庞大的贩毒集团。那一瞬间，FBI就意识到这绝对不是开玩笑，于是立刻开会进行研究，但是贩毒团伙都是穷凶极恶的，如果那个食品厂真的是贩毒集团的据点，那么防守一定非常地严密，所以想要潜入去寻找证据根本就不现实，所以唯一的办法就是剑走偏锋，从侧面出击。而在众多的方案之中，由特工伪装成乞丐到食品厂附近进行乞讨的方案获得了通过。当由特工伪装的乞丐来到食品厂门口的时候，虽然遭到了保安的驱赶，但是却没有引起对方的怀疑，因为乞丐四处游荡寻找食物填饱肚子实在是太正常不过的事情了，这根本就不值得被重视。后来特工乞丐就在食品厂附近住了下来，经过两周的观察之后，他发现每天凌晨食品厂都会开进几辆大卡车，卡车的上面装着满满的物品。特工从车辙之中采集了一些白色的粉末，而经过化验证明，这些白色的粉末就是海洛因，而那个巨大的贩毒集团也随即被摧毁。

伪装成乞丐实际上也是利用了乞丐本身的一些特性，比如说随意移动、随地而居、不容易引起怀疑等，这种身份的弱势，给了联邦警察们充分的准备时间，让他们能够占据主动权，抢占心理优势地位，最终一拳命中，直捣黄龙。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　有备而来，谎言成分大

在看电视剧的时候，某个人如果说了一句违心的话，别人就会对他说："你看着我的眼睛，再说一遍！"之所以会有这样的描写是因为在最开始的时候，人们认为说谎的人是不敢看着对方的眼睛的，这个说法存在了非常长的一段时间，并且得到了人们普遍的认同，但是随着时间的推移，这个判断却被推翻了。FBI 在经过长时间的调查研究之后发现，不是所有的说谎者都会因为心虚而避开别人质问的视线，有些非常善于说谎的人甚至还会用更加坚定的目光迎上去，给别人造成"我比你更加有理"的假象。FBI 认为绝大多数的说谎者都是有备而来的，换句话说就是当有些人想要掩盖自己说谎的真相的时候，通常都会提前准备好一个理由，或者是编造一个看似完美的故事，来应对别人的发问，但是在某些时候，说谎者做好的准备可不是仅仅编造一个故事那样简单，可是，有时候突然提高的音量却可能会泄露他们内心的秘密。

美国的普莱诺市曾经发生了一起银行抢劫案，在调查的过程之中 FBI 发现了一个名叫黛拉的女子和这件案子有关系。于是特工就经过乔装之后来到黛拉正在喝咖啡的小店，找了一个理由上前和独自坐在角落喝咖啡的她搭讪，两个人从一些非常轻松的话题开始，聊了童年、小狗还有减肥的成功案例等话题。过了一会儿，黛拉内心的防线就逐渐放松了下来，这位乔装的特工就开始将话题引向那个抢劫案。特工说："最近我看到一则新闻，普莱诺市发生一起银行抢劫案，但是却因为银行人员的机警，导致他们的抢劫失败了。"黛拉的声调立刻就高了起来："是吗？我很少看报纸的！"特工说："据说警察已经看了银行的监控录像，

pdf下载网 http://www.i8788.com

那个画面非常清晰，真的不知道那些人都躲到哪里去了。”黛拉的声音又提高了：“他们一定会被抓住的，但是这又和我有什么关系呢？我又没有钱存在银行，更加不用去关心什么银行抢劫案了！”通过短短的对话，这位特工就确定黛拉肯定和这件案子有关系，而经过审查，她的确是这件抢劫案的接线员，是犯罪团伙的一员。

特工之所以能够确定黛拉和这起案件有关，是因为在聊天的时候她的情绪一直非常稳定，但是在提到案件的时候她的音调却突然提高了，并且看上去有些急躁，这些小的细节在特工们的眼中根本就是在说谎的表现。

FBI的特工们认为想要看穿这些有备而来的谎言，可以从以下四个方向来着手：

方向一：故意省去敏感关键的词语就说明是有备而来的

有时候我们经常会看到，或者是亲身经历这样的事情：某个男人因为和朋友在外面吃饭喝酒到非常晚，偏偏这个饭局里面还有女的，回到家面对女友或者是老婆的追问的时候，这个男人只好撒谎来平息女友或者媳妇儿的怨气，于是就借口说“车坏了”或者是“和几个哥们儿聚了聚”，但是不论他说什么，往往都不会带上“我”这个主语的，目的就是为了将“我”从这个谎言之中摘除出来。FBI在办案的过程之中同样发现了这样的情况，并且还非常普遍，即说谎的人故意掩盖自己存在的事实，所以就采用了省略第一人称主语的方式。著名的心理学家保罗·艾克曼表示如果一个人说的是真话，那么他就会加上“我”这个让神经元为之一振的主语，虽然这不是判断一个人是否在说谎的唯一标准，但是却属于可能的范围。

pdf下载网 http://www.i8788.com

方向二：事先编好故事也是有备而来的说谎者的特点

FBI 在办案的过程之中发现，有准备的说谎者除了会掩饰那些让自己不安的词语之外，还往往会突出几个小细节，尤其是当警察问起来的时候，难道说罪犯的记忆力就是这样惊人吗？不是的，他们之所以能够做到这样，是因为他们完全是在按照自己编写好的故事叙述而已，这种事先编好的故事往往经过多次的推敲，并且是七成真三成假，听上去是逻辑合理、情节也合理，所以让警察们很头疼。FBI 的特工们为此提供了一个方法，那就是一次又一次地重复询问罪犯。著名心理大师保罗·艾克曼表示如果当别人突然问起某件事情的时候，尤其是时间不是刚刚发生的，是几个小时或者是几天之前发生的事情的时候，最为合乎逻辑的答案就是断断续续的，并且有些地方还会被遗忘，而不可能是别人一问起就立刻想起来。FBI 的特工们表示这些喜欢编故事的说谎者是最擅长迷惑别人的，他们非常善于制造假象，并且编造的故事听上去也没什么逻辑问题，但是正是因为对方的毫不犹豫或者是根本就不用回忆的回答才证明他是有准备的。所以有时候我们还是应该学会换位思考，想一下如果是自己来回答这个问题，会是什么样子，很多人甚至连前一天吃的是什么早饭都记不得，更加不要说平常到了极点、琐碎到了极点的日常小事。

方向三：有备而来的说谎的前兆就是突然提高的音量还有音调

我们小时候如果说谎的话，通常都是用蚊子一般的声音，从来不敢大声说。但是 FBI 的特工们却认为有些说谎者会在说谎的时候不自觉地提高音调还有音量，因为这能够给自己增加信心，还能够迷惑对手，给对手一种自己非常有底气的假象。说谎的人突然提高音量或音调，最本质的目的是为了掩饰自己的心虚，不让别人看穿自己，而音量提高还能够给自己增加信心，提升自己的底气。FBI 表示，这种经常会利用提

pdf下载网 http://www.i8788.com

高音调、音量来掩饰自己的谎言的人实际上背后隐藏着一颗非常恐惧以及脆弱的心灵。这样很容易被揭穿，但是这样的人在提高音量的同时会在大脑用最短的时间做一个准备，所以他们一般都非常谨慎。

方向四：如果对方突然表现得非常友好，那么就表明他是在为你挖陷阱，而所谓的友好实际上就是对陷阱的遮掩

不同的人的性格不同，有些人在撒谎的时候会提高音调，或者用极其坚定的眼神盯着对方来提高自己的气势，以压制对手，还有一些人会通过“贿赂”对手来获得主动权。想要使用“贿赂”的人是最为阴险的，因为FBI的特工表示，这种人根本就是在准备糖衣炮弹，表现出一种低姿态来迷惑对手，等到对手弄清楚的时候，一切都已经晚了。

FBI的特工们建议我们在面对说谎者的时候最好能够站在对方的心理角度去考虑问题，想一想对方的目的究竟是什么，想要将我们带到哪里？从通常的角度上来说，那些一个劲儿地献殷勤的说谎家都是想要通过这样的方式来麻痹对手，因为他们想要掩盖真相，但是撒谎的事实却会让他们的内心感到一些愧疚，所以就用刻意的奉承讨好来做出弥补，而这些所谓的弥补却能够更好地掩饰谎言，所以在遇到这样的人的时候，最好的办法就是直接点出主题，这样就能够做到不给对手释放糖衣炮弹的机会。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会连锁推理术

裸死的小女孩

案例还原

一个保险推销员在下班之后到超市买了一个刻着月亮图案的纯银挂件，作为送给热恋中的女朋友的圣诞节礼物。走出超市之后，他看到了一个小女孩正蹲在路边哭泣，感觉非常好奇，于是就走过去看看究竟是怎么一回事儿，这个时候他突然发现小女孩的胸前挂着一串钥匙。第二天，警察发现这个小女孩竟然赤身裸体死在了路边，请推理一下这个保险推销员为什么会做出这样的举动。

案例推理

对于这个案例我们可以采用连锁推理术，首先保险推销员的工作是想尽一切办法推销保险，而圣诞礼物对于热恋之中的人来说应该是非常重要的，但是这个保险推销员竟然只在超市购买了一个纯银的挂件，从这个举动可以推理出这个保险推销员的收入不高，或者说他在保险行业混得不怎么样，极有可能是没有推销出去几份保险。从小女孩身上带着的钥匙可以推理出这家人对于小女孩是比较放心的，也非常重视小女孩，否则也不会将家里的钥匙弄成一串给她挂在脖子上，钥匙的作用是开门，如果谁的钥匙丢了，肯定会非常着急，会担心被坏人捡走。裸死路边可以让人肯定小女孩不是意外死亡，而是有人故意为之，而钥匙又不见了，所以肯定是凶手拿走的，如果小女孩的父母知道这个消息就会非常害怕，担心家里的东西会丢失，担心凶手会利用小女孩的钥匙潜进

pdf下载网 http://www.i8788.com

他们家里偷东西。而在小女孩的父母非常担心家里财产的情况下，保险推销员就会非常容易将保险推销给他们了。

被饿死的旅人

案例还原

一名游客租了一辆游览用的小型直升机在海上飞行，但是却意外遇到了飞行故障，更加倒霉的是竟然还碰上了空中陷阱，游客还没有来得及发出求救信号就坠入了海面。不过，幸运的是，靠着机翼的浮力，飞机没有立刻下沉，所以直升机上的飞行员和乘客有足够的时间将救生橡皮筏吹起来，并且转移到上面。

直升机上携带的是一个四人用的橡皮筏，所以对于直升机驾驶员和乘客两个人来说是足够的，驾驶员在飞机掉进海里的时候还从飞机上拿了五罐紧急用的罐头食品，其中三罐是食物，两罐是可以用来代替淡水的果汁。

“不要太担心了，只要这样漂上两三天，应该就会有搜救飞机来救我们了！”飞机驾驶员看着平静的海面劝勉道。但是半个月之后，一艘货轮发现了这个救生筏，直升机驾驶员和乘客竟然都死了，驾驶员是被匕首刺死的，而乘客却不知道为什么竟然用左手的一根手指紧紧地抠住一个凸起的空气管趴在救生筏上饿死了。救生筏上面还有一把带血的匕首以及4个空的罐头盒子，还有一个装在安全把上的口袋之中的没有拆封的罐头。

看着眼前的场景，货轮上的一个海员说：“这两个人应该是为争夺最后一罐食品而用匕首互相残杀的吧？”这个时候另一个海员却说：“如果是这样，那么那个活着的凶手为什么不吃罐头，而选择活活饿死呢？这实在是太不可思议了！”你知道，救生筏上到底发生了什么吗？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例，我们可以使用连锁推理术，首先案例前面所述的内容都没有什么疑点，唯一的疑点就是那个饿死的游客的形态，从直升机驾驶员死亡的状态可以看出来，驾驶员是和因为和游客争夺最后一罐罐头而动了匕首，但是直升机驾驶员却被游客用匕首杀死了，而且游客在杀死直升机驾驶员的时候很可能出现了意外，最大的可能就是游客用匕首刺杀直升机驾驶员的时候，不小心将橡皮筏给刺了一个洞出来，刺中的地方应该是橡皮筏的空气管，而橡皮筏是充气的，在空气管被刺破之后，橡皮筏内的空气就会很快漏光，橡皮筏也会因此而没入海中。从游客用手堵住橡皮筏空气管的动作可以看出，游客是不希望橡皮筏沉没，很可能是海中有什么威胁他生命的东西存在，在深海之中，最大的可能就是鲨鱼。

所以，当游客用匕首刺死直升机驾驶员的时候，不小心将空气管刺破，他只能够用手指堵住这个洞，以防止漏气，这就导致了他半步都挪动不了，更加不可能拿到最后那一罐罐头，因为即使他的动作再快，也不可能快过压缩空气泄漏的速度，所以他在被饿死和被鲨鱼吃掉这两个选择之间，选择了保留全尸的饿死。

到底有几条病狗

案例还原

以前有一个非常奇怪的村庄，这个村子里有40个人，每一个人都养了一条狗，但是有一天村长知道了村子里有狗患上了不会传染的一种病，于是就和村民们商量好要将病狗给找出来。按照规定，每一个人都可以查看其他的39条狗，通过观察来判断他们到底有没有生病，但是

pdf下载网 http://www.i8788.com

却不能够看自己的狗，而且观察的结果也不能够互相交流。如果主人知道了自己家的狗是病狗，那么就必须亲手枪毙它，并且必须是主人才有资格枪毙自己的狗，任何人都没有权利打死别人的狗。第一天没有枪声，第二天也没有枪声，到了第三天，枪声响起，那么这个村子到底有几条病狗呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用连锁推理术，首先这个村子里肯定有病狗，但是具体有几条谁都不知道。第一天没有枪声响起就证明病狗不止一条，因为只有一条病狗的话，病狗的主人看到的都是健康的狗，那么唯一的病狗就只能够是自己的狗了，但是却没有枪声响起，很显然病狗的主人也看到了病狗，所以无法确定。第二天依然没有枪声响起，就说明病狗不只两条，因为如果只有两条，那么这两个病狗的主人都会看到一条病狗，而第一天没有枪声响起，就告诉了病狗的主人，病狗不是一条，那么就可能是两条，这样的话看到一条病狗的人就能够确定自己家的狗是病狗，第二天应该开枪，但是第二天没有枪声响起，所以病狗不是两条。第三天有人开枪，就证明村子里有三条病狗，因为一条病狗的话第一天就应该开枪，两天病狗的话第二天就应该开枪，但是第一天和第二天都没有枪声响起，那么看到两条病狗的人就知道了病狗是三条，确定自己家的狗是病狗，所以枪声才会响起。

应该怎样过河

案例还原

在一条大河的边上住着这么几个奇怪的人，一个老猎人，一匹凶残的狼，一个带着两个孩子的男人，和一个带着两个孩子的女人，这个男

pdf下载网 http://www.i8788.com

人和女人之间有非常大的仇恨，只要是有一方大人不在，对方就会趁机将这个大人的两个孩子杀死，而如果老猎人不在的时候，凶狠的狼就会将所有的人都吃掉。在群人和动物想要过河的唯一工具就是一条只能够坐两个人的小船，而只有老猎人、男人和女人会划船，而如果要所有的人都能够安全过河，应该怎么办呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用连锁推理术，首先因为只有老猎人、男人和女人会划船，所以不论是划过去还是划回来的时候都必须有三人之中的一个，而男人和女人彼此之间有非常大的仇恨，所以男人和女人中两个人要么是两个人都在一起，要么就是每个人和自己的孩子在一起，而如果没有老猎人的压制，凶残的狼就会吃人，所以狼要么是自己单独在一边，要么就是和老猎人在一起，如果想要实现安全过河，就必须满足这三个条件。第一次不论是男人还是女人过去，都会导致一方的孩子死亡，所以第一次渡河只能够和猎人带着凶残的狼过去，然后猎人将狼单独放在对岸，返回后他的做法只有两种，要么是接大人，要么是接孩子，如果是接大人，就会导致孩子被杀，所以老猎人只能够接孩子，他将男人的一个孩子接了过去，然后将凶残的狼带回来，防止狼吃掉孩子。现在河的对岸是男人的一个孩子，剩下的所有人都在河的这边。男人不可能单独过去，否则他剩下的一个孩子就会死，老猎人也没有办法过去，他要压制狼，所以这一趟只能够是男人带着自己的另一个孩子过去，然后回来接女人。女人和男人一同到对岸后男人留下，这样男人和自己的两个孩子就都在一起了，女人返回来之后，她不可能接猎人，因为狼会吃人，也不可能接自己的孩子，因为将孩子放在对岸会导致孩子被男人杀死，所以只能够是猎人带着凶残的狼过河，然后猎人和凶残的狼都下去，男人上船接女人，女人将男人送回去之后，返回来接自己的一个孩

pdf下载网 http://www.i8788.com

子，将孩子放下让男人上船，然后返回河的这边，将男人放下，接走自己的另一个孩子，将孩子放下后，返回来接男人，然后一起下船。

单牌在谁手里

案例还原

甲乙丙三个人在一起玩扑克牌，这副扑克牌一共有35张，其中一共有17副对子，还有一张是单牌。条件一，甲负责发牌，先给乙一张，然后给丙一张，最后再给自己一张，按照这样的顺序将自己手里的牌发完。条件二，每个人在将手里成对的牌打完之后，每个人的手中至少还剩下一张牌，这三个人手里的牌总数是9。条件三，在剩下的9张牌之中，甲和乙的牌放在一起对子最多，甲和丙的牌放在一起对子最少，那么那一张单牌在谁的手中呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用连锁推理术。首先根据条件一，甲的手中的牌有11张，乙和丙两人手中的牌都是12张，所以在将所有的对子都打出去之后，甲手里的牌数是单数，而乙和丙手里的牌数是双数，但是这个时候已经没有对子了，所以三个人各自手里的牌都凑不成对，那么就意味着没有人手里的牌会超过5张，也就是说这三个人手里的牌最多是4张。三个人手里的牌一共是9张，也就是4个对子加上那一张单牌，因为在这9张牌之中，甲和乙的牌放在一起，对子最多，而甲手里的牌又是单数，所以不可能是1张，那么只能够是3张，也就是说甲和乙的牌能够凑成3个对子，但是剩下的3张牌有一个对子，所以不可能在丙自己的手中，那么对子之中的一张牌肯定就是在乙的手里。即甲手里有3张牌，乙手里有4张牌，而丙的手里只有2张牌，因为甲只有

pdf下载网 http://www.i8788.com

3张牌，并且和丙的牌放在一起对子最少，一共4个对子，甲和乙的牌凑在一起就有3对，所以剩下的一对牌分别在乙和丙的手中，而丙手里有2张牌，那么剩下的1张牌只能够是单牌了，因此那张单牌肯定在丙的手中。

白开水谋杀案

案例还原

杰克是玛丽是同事也是情侣。这一天，杰克上班之后不断地咳嗽，同事们都向他表示了慰问，但是杰克表示自己只是着凉了，并且包里也带了感冒冲剂。这个时候玛丽也到了，同事们就开玩笑说杰克生病了，你怎么没有好好照顾他啊，玛丽只是笑了笑没有说话。这个时候，同事丽莎想要去买咖啡，玛丽和杰克都非常喜欢咖啡，并且杰克的桌子上还专门准备了砂糖壶。当丽莎问起来的时候，办公室的所有人都表示要一杯，汤姆看到丽莎一个人忙不过来，于是就陪她一起去买咖啡。丽莎将杰克和玛丽的咖啡都放在了杰克的桌子上，杰克很温柔地为玛丽加了一勺糖，玛丽有点不好意思地点点头表示感谢，杰克也在自己的咖啡之中加了糖，然后细细地品味起来。这个时候，玛丽喝了一口咖啡之后就突然咳嗽起来，将喝进去的咖啡吐到了稿纸上，看到这样的情况，杰克急忙将自己先前吃药用的白开水递给了玛丽，但是玛丽喝完水之后一点都没有好转，手中的咖啡杯也掉在了地上，等众人看的时候，她已经去世了。

杰克看到这样的情况，立刻让所有人将自己的杯子都保管起来，所以当警察赶到的时候现场保护得非常好。警方在经过一番仔细的检查之后发现，只有玛丽的杯子有毒，其他人的杯子还有砂糖壶都没有检测出有毒物质，警方最怀疑杰克，但是同时表示如果是杰克下毒的话，那肯定是通过糖，但是杰克也给自己的咖啡加了糖，而经检验，玛丽吐在稿

pdf下载网 http://www.i8788.com

纸上的咖啡也没有毒，但是却检测出了盐的成分。一个同事表示，杰克和玛丽关系非常好，他对玛丽是真心的关爱，即使玛丽有了外遇，他都选择了原谅，所以他根本就不可能下毒，但是最后警方还是认定下毒的就是杰克，于是就将他带走了，请问这是为什么？

案例推理

对于这个案例我们采用连锁推理术，首先玛丽的杯子有毒，那么下毒首先应该被怀疑的就是买咖啡的丽莎和汤姆，但是不论是买咖啡还是送咖啡两个人都没有离开过，如果说要将有毒的咖啡送给玛丽，那么两个人必须是同谋，否则根本就不可能将有毒的那一杯送给玛丽。但是这两个人既没有杀害玛丽的动机，更加没有同谋的嫌疑，所以这两人的嫌疑被排除了。那么剩下的，唯一和玛丽有过接触的就是杰克了，杰克先是给玛丽的咖啡加了糖，后来又在她咳嗽的时候将自己的水杯递了过去，虽然同事表示杰克原谅了玛丽的出轨，但是从玛丽的举止来看两个人的关系并没有很亲密，反而就像是普通的同事一样，所以两个人原本的情侣关系很可能出现了裂痕，甚至是已经破裂，当然已经破裂的可能性更大。玛丽吐在稿纸上的咖啡上并没有毒，也就是说明咖啡是没有毒的，而玛丽死是在喝完杰克吃药的水之后，所以杰克给玛丽喝的水很可能有问题，但是玛丽在刚来的时候根本就不咳嗽，而玛丽的咖啡之中被检查出了盐的成分，以前一直都是喝加糖的咖啡，突然喝加盐的咖啡，自然会咳嗽，而有机会这样做的只有给玛丽加糖的杰克，实际上他加的是盐，玛丽因为喝了加盐的咖啡而导致咳嗽，杰克趁机就将自己的水杯递了过去，玛丽喝完杰克递给她的水之后就死了，所以是白开水之中有毒，杰克的咳嗽根本就是一种伪装。而他作案的动机应该就是情杀，玛丽曾经有过外遇，但是杰克原谅了她，而现在根据玛丽的表现，她极有可能是已经变心了，所以无法再承受感情伤害的杰克就设计将她毒死了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

我希望妈妈快乐

案例还原

我今年5岁了，我不再是一个小孩子了，我妈妈生病了，所以住在医院之中，我非常讨厌医院里的味道，就像讨厌老鼠一样。我家的老鼠特别多，每次看到它们我都会睡不着觉，我好烦啊。妈妈已经被送进去那个房间好长时间了，好多穿着白大褂的人围着他。妈妈是在吃饭的时候忽然生病的，送妈妈到医院来的是我的叔叔，叔叔身上有和医院一样的味道，他很爱我，他昨天晚上偷偷地给了妈妈一个瓶子，并且说只要用了这个我就能够恢复快乐的笑容。我希望我的妈妈能够快乐，我低下头看着手里的瓶子。这个故事究竟在说些什么呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用连锁推理术。首先这个5岁的孩子讨厌老鼠，讨厌医院，而因为家里有许多的老鼠，所以他很烦，很不开心，因此他不开心的原因就是家里有老鼠。我们最应该解读出来的就是妈妈为什么会被送进医院。这个孩子非常懂事，他知道自己的妈妈这几天很不开心，但是他却不知道自己的妈妈是因为自己不开心所以才不开心的，而他听到叔叔对妈妈说只要用了这个就能够变得开心，孩子只听到了这一句话，以为叔叔给妈妈的药是能够让人开心的药，但是却不知道，是妈妈找叔叔要的老鼠药。孩子希望妈妈能够开心，所以就偷偷地将叔叔给妈妈的能够让人开心的药放进了妈妈的饭里，结果妈妈就因为吃了老鼠药而被送进了医院。

pdf下载网 http://www.i8788.com

雪地里的犯罪证据

案例还原

高桥凉介家和中村太郎家门对门，中间是一个篮球场。有一天晚上，下了一场大暴雪，中村太郎穿过篮球场来到高桥凉介家中下棋，但是在两个人玩得正开心的时候，中村太郎却突然因为心脏病发作去世了。高桥凉介当时就慌了，他不知道自己该怎么办，但是在经过了短暂的思考之后，他作出了决定。他穿上中村太郎的鞋子，将中村的尸体扛在自己肩上，然后来到了中村太郎的家中。这样雪地之中就只剩下中村太郎的足迹了，从表面看上去，就像是中村太郎从高桥凉介家回去之后才死的。将所有的东西都弄好之后，高桥凉介从别的地方回到了家里。第二天，中村的尸体被人发现了，警察来到高桥凉介的家中问他是不是送给了中村太郎什么礼物，但是高桥凉介却表示自己根本就没有送他礼物，而是在下完棋之后他就直接回家了，但是警察听完这话却说："这样看来，中村太郎是死在了你的家里，并且是你把他扛回去的，而不是死在自己的家中。"警察为什么能够断定中村太郎是死在高桥凉介的家中呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用连锁推理术。首先，大暴雪说明雪下得非常大，也就是说中村太郎家和高桥凉介家的篮球场上的雪是非常厚的，人走过是会留下足迹的，一个人走过和扛着一个人走过所留下的痕迹是绝对不同的。中村太郎有心脏病，而心脏病的突然发作通常是遇到了刺激性的事情，可能是极度气愤，也可能是过度兴奋，而中村太郎和高桥凉介只是下围棋，所以排除了极度气愤的情况，那么就应该是中村太郎拿起棋子的时候发现了一个绝好的妙招，能够让高桥凉介乖乖认输，这个时候他的动作一般就是紧紧地捏住棋子，但是他却因为兴奋过度而导

pdf下载网 http://www.i8788.com

致心脏病发死亡，这也是为什么警察会首先问高桥凉介是否送了礼物给中村太郎的原因，但是高桥凉介表示中村太郎是在棋下完之后走的，而下完围棋的时候，选手都会将棋子收好，而中村太郎也不可能会将一枚棋子紧紧地捏在自己的手里，所以可以判定他是突发性死亡，而中村太郎手里的棋子又表明他的突发性死亡和围棋有关，而所有人都知道中村太郎经常来到他家下棋，所以警方就能够断定，中村太郎是死在了高桥凉介的家中。

被绑架的儿子

案例还原

正在埋头工作的老李抬头看了看挂在墙上的那个老式钟表，指针指在了零点三十分，老李有个习惯就是工作到一点的时候才会睡觉，因为如果不睡觉的话，妻子就会不断地催促他这个工作狂。但是今天当他在将所有的工作都做完后拆开了自己的信件的时候才发现，其中一封竟然是绑架了自己儿子的绑匪寄来的勒索信。绑匪在信上要求老李在六日的晚上十二点之前赶到某公园等待下一步的指示，否则就会撕票。看到这封信，老李狠狠地给了自己一巴掌，因为现在已经超出了对方规定的时间半个小时。今天晚上儿子本应是在同学家过夜的，但是当老李打电话过去的时候，对方却表示自己的儿子根本就没有去过他家，听到这里，老李的心当时就凉了半截，这个时候，贤惠的妻子紧紧地握住他的手说："也许还有时间，我和你一起去。"在关门之前，老李的妻子回头看了看桌子上的台历，四月三日和六日这两天被清晰地圈了出来，而三天前就是儿子的生日。时间明明已经过了绑匪要求的时间，可是为什么妻子却说还有时间呢？这个可恶的绑匪又是谁呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例我们采用连锁推理术。首先，我们能够发现案例之中的两大疑点：第一个就是绑匪通常都是打电话通知家人的，因为这样才能够保证效率，如果是用信件，那么时间根本就没有办法掌握，所以这个绑架事件给人的感觉就不是那么专业，或者是可能根本就是一个恶作剧；第二个疑点就是时间明明已经超过了绑匪规定的时间，可是妻子却表示还有时间。案例之中还有一个隐藏的线索，就是日历上被圈起来的两个日期——四月三日和六日。今天是四月六日，三天前也就是四月三日是儿子的生日，所以这个四月六日也极有可能是某个人的生日。案例之中的老李是一个非常典型的工作狂，工作狂的共同特点就是经常忘记许多重要的事情，从那个老式钟表可以看出来，老李家的生活状况并不是很好，也许这也是老李变成工作狂的一个最重要的原因，妻子在最后看了一眼日历，并且说三天前是儿子的生日，很可能是老李再一次忘记了儿子的生日，而老李家的不如意的情况，如果绑匪知道了根本就不可能将老李的儿子作为绑架的对象，并且对方还熟知老李家的地址，所以肯定之前有过了解或者调查，但是既然调查了就应该清楚老李家的情况，所以绑架案就不可能出现，所以绑匪的信件应该不是通过邮寄的方式，而是直接塞进邮箱去的，那么这个作案人就可能是老李的儿子或者是妻子，但是妻子也表现得非常担心，在最后才说也许还有时间，所以这应该是老李的儿子想要通过这样的方式来给父亲一个惊喜，并且试探一下父亲到底是不是真的关心自己，但是他却忽略了父亲看信的习惯——老李习惯在所有工作完成之后再看信。所以，按照绑匪也就是儿子的规定，老李已经错过了时间，但是妻子却表示还有时间，这就让人感觉非常的奇怪。但是不要忘记老李是通过老式钟表来知道时间的，不过老式钟表是可以作弊的，也就是时间可以随便调，而妻子应该就是将时间提前了一个小时，想到让老李每天能够早点结束工作上床休息。但是在走的时候，妻子看到了台上的日历，似乎明白了一切，也许这就是儿子的一个惊喜。

pdf下载网 http://www.i8788.com

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三章

归纳推理术：线索无限，一针见血

所谓的归纳推理术指的是从个别的或者特殊的知识之中推理出一般的普遍的结论的推理方法。在使用归纳推理术的时候，必须要注意两点：第一点就是归纳推理术所使用的线索或者前提必须是真实的，否则推理术就失去了作用；第二点就是即使归纳推理术的前提是正确的，但是在某些时候结论却不一定是正确的，有时候也可能是假的。比如说寓言“守株待兔”故事中那个每天等兔子的人就是没有注意到第二点，推理术的前提是兔子撞在树上死了，这是特殊性的知识，但是这却并不能够说明每天都会有兔子撞在树上死掉。

通常来说，归纳推理术在使用的时候最好是能够综合多个线索，一起作为前提。比如说从钝角三角形、直角三角形和锐角三角形的内角之和都是 180°，推断出所有三角形的内角之和都是 180°，这个同样是采用了归纳推理术，但是这个推理的前提条件却是三个有关联的条件的综合。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　透过距离，看清真性情

人也许是因为生来就具有的防御心理，希望自己能够获得安全感，所以在和陌生人接触的时候总是会保持着一定的距离，试图通过这样的方式给自己保留一片安全的私人空间。FBI 的特工们通过这个距离就能够发现人的真实性情，这一点在他们获取线索利用归纳推理术的时候就显得非常重要。对于人的这种天性，FBI 进行了深入的研究，结果发现不论年龄大还是小、收入高还是低、社会地位如何、性别如何，这种对于私有空间的需求都是存在的，而承担较大部分社会责任的男性对于私有空间的欲望比女性更加强烈，性格内向的人比性格外向的人的空间需求更加强烈。但是在面对亲朋好友的时候，因为彼此之间的信任，这种空间距离会被无限地缩小，所以情侣之间出现牵手、拥抱、亲吻都是非常正常的，但是两个陌生的人如果出现了这些动作，那么显然是不太正常，而两者最大的区别就在于信任。

FBI 在研究犯罪的过程之中发现了一个问题，即所有出现了极端行为的罪犯在作案的时候，都有一个共同特征，那就是这些罪犯对于空间的需求非常非常的强烈，远远超过了普通人对于空间的需求。如果有人闯入了这些对于空间需求非常强烈的人的私密空间的时候，他们就会采取一些行动，在刚开始的时候这些行动一般都是非常温和的、有礼貌的，但是如果别人依然不愿意退出自己的私密空间，那么这个对于空间要求非常强烈的人就可能会发生犯罪行为，这实际上就是他们的内心已经达到了忍无可忍的地步的一种表现。曾经在美国的加利福尼亚州就发生了一起骇人听闻的凶杀案，而凶手竟然是一位所有老师和学生都交口称赞的大学教授。

pdf下载网 http://www.i8788.com

汉斯是加利福尼亚州的一所大学的教授，他在学校的表现一直都非常优异，学校的领导、同事和学生对他的印象都相当不错，认为他是一个学术过硬、平易近人的教授。但是在家庭生活之中，他却是一个非常压抑的人，因为他的妻子是一个蛮横不讲理的人，经常对他胡乱地发脾气并且还总是干涉教授的工作，有时候不仅不支持汉斯的工作反而会把他还没有发表的论文撕掉。在刚开始的时候，汉斯会非常礼貌地和她聊天，并且想要倾听她的想法，但是妻子却没有丝毫收敛自己行为的念头，甚至还变得更加疯狂，教授也因此开始有些烦躁，并且对于妻子这样做的目的产生了极大的疑问，两人之间的矛盾随着时间的推移越来越严重。在沟通没有取得效果的情况下，汉斯就采取了极端的行为，那就是杀死妻子。在FBI特工们询问的过程中，汉斯表示妻子一点都不尊重自己，虽然自己尝试着和她沟通，但是她却一点都不理会，反而更加变本加厉，最终触碰到了汉斯的心理底线。

从汉斯的案例之中我们能够发现，当一个彬彬有礼的人的私有空间的底线被他人触碰之后，往往会爆发出极其强大的毁灭性力量，汉斯的妻子就是因为不懂得收敛而碰到了汉斯的底线，以至于使他缺少了必要的生存空间，最后汉斯压抑已久的怨恨终于一次性爆发，悲剧也随之出现了。FBI的特工们警告我们，在日常的交际过程之中，我们一定要和他人保持一定的距离，给对方留出足够的私密空间，不要总是表现出一副咄咄逼人的状态。如果我们总是处于咄咄逼人的状态，那么对方的私密空间就会被不断挤压，对方就会产生厌烦甚至是厌恶，最终的可能就是分道扬镳，老死不相往来。

FBI根据人类对于空间的渴望和态度，将人类分成了两种：

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一种：维持亲密空间的人

亲密空间的半径是最小的，也是任何一个人都不愿意被他人随意触碰的，这对于每一个人来说都非常的重要。亲密空间的距离一般只出现在某个人和其家人、死党以及爱人或者恋人之间，对于人类来说，只有感情最深、关系最亲密的人才能够进入到属于自己的亲密空间之中，而那些关系一般甚至是不好的人如果不经过允许就想要闯进来，那么后果是非常严重的。当然如果是在无意的情况下进入了亲密空间，那么可能会取得主人的原谅。这种人的性格属于阴晴不定型的，他们会随时随着周围环境的变化而变化，他们所遵循的原则就是“人不犯我，我不犯人”。

维持亲密空间的人虽然比较坚持原则，但是却缺乏足够的宽容。对于这种人来说，只要有人进入了亲密空间，他们会毫不犹豫地提出警告，在警告无效的情况下可能会立即采取措施。他们的原则性使他们对于所有的事情都可以迁就，但是对于任何自己在乎的或者已决定的，尤其是亲密空间的事情上想要做出改变是绝对不可能的，这在他们看来，任何理由都是不成立的。

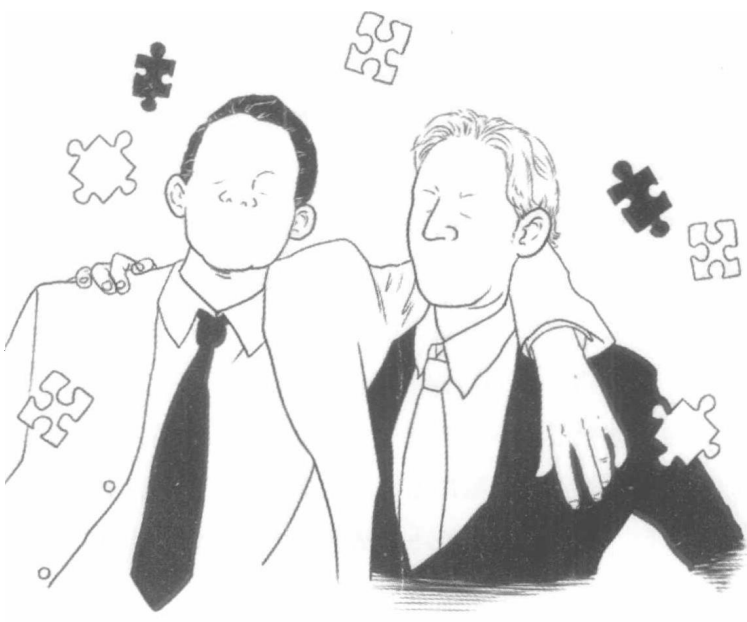
第二种：保留私人空间距离的人

这种人的家庭生活一般都是不怎么幸福的，他们很可能是在缺少关爱的环境中长大的，所以这也导致了他们内心的深处对于任何人任何事都不会抱有希望，他们最相信的人只有他们自己，他们一直都会表现得非常冷静，即使是面对自己喜欢的人也是一样，对自己喜欢的人他们也表现得有点冷淡，很少会流露出真情实感，更加不要说冲动地表白了。但是这样的人如果喜欢上一个人之后，他们就会留意那个人的一言一行。

他们总是保持着对外界的距离，即使是恋人也不大可能被允许走进

pdf下载网 http://www.i8788.com

他们的世界，他们会和恋人保持一定的距离，会站在这个距离之外观察恋人。他们的性格有一点多疑，在和任何人交往的过程之中，他们都会保留相当大的空间，因为他们不相信别人，至少不会轻易地相信他人，这实际上也是他们不幸的成长经历所导致的。虽然这种类型的人表现出来的是孤独，但是在内心的深处，他们渴望和别人交流沟通。



pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　技巧套话，秘密摆出来

FBI 曾经抓获了一个强奸杀人案的犯罪嫌疑人，但是却没有找到足够的证据，而这个家伙的嘴巴又像是被灌了钢水一样严密，但是特工们在询问的过程中却发现这个家伙对于数字极其敏感，有顺序强迫症，就是当看到某种东西既定的顺序摆错的时候他就会指出来。在了解到这个情况之后，FBI 就决定利用罪犯的这个特殊之处来让他自己把秘密说出来。在审讯的时候，特工们故意将所有被杀害的女性死亡时候的照片拿了出来，并且按照先后顺序排好，但是却故意将其中的三张打乱了顺序，而且将这三张摆放在非常显眼的位置之上，保证犯罪嫌疑人能够一眼就发现。果不其然，在接下来的审讯过程之中，犯罪嫌疑人在回答特工们询问的时候表现出心不在焉，借口也是不断地在换。最后他终于忍不住了，从座位上跳了起来，走到展示板的旁边，一边调整着顺序，一边大骂警察是一群笨蛋。看到这样的情况，特工不慌不忙地说："好像是排错了，谢谢你的帮忙，不过案情似乎并没有对外公布，你怎么可能知道准确的时间呢？"他顿时哑口无言，瘫坐在地上，只好老老实实地交代了自己的罪行。看！这就是技巧套话的魅力，它就是能够让对方在不知不觉之中将自己的秘密主动道出来。

FBI 的心理专家表示，在许多情况下，我们想要获得的信息或者做某件事的时候，对方并不愿意提供信息或者是配合工作，在这样的情况下，如果直接去询问，事情很难会有进一步的成果，所以我们必须学会换一个角度，利用一些审讯技巧，通过诱导的方式，让对方主动说出我们想要的信息或者是去做我们希望他做的事，我们最常听说的就是"请将不如激将"。但是在 FBI 的眼中，技巧却并不是只有这一种，最为有

pdf下载网 http://www.i8788.com

效的手段可以分为四种：

手段一：明知故犯，错有错着

我们有时候会遇到这样的情况，当我们说错了某件事情的时候，有些人会立刻指出来。而这一点在FBI看来，却是一个非常有效的套话技巧，因为他们会故意将事情说错，然后等待犯罪嫌疑人的纠正，接下来他们就等着对方去主动坦白自己的罪行了，实际上这种技巧还被称为“以话套话”。明知故犯就是故意出现错误，错有错着就是让对方看到错误并且主动指出来。通常来说，这种技巧所面对的对象都是一些非常狡猾的“老狐狸”，通过正面手段根本就不可能得到真相，甚至还可能引起对方高度警觉，而让对方看到错误，对方就会自以为警方走向了歧途，心理防备就会放松，就会在不经意之间泄露出大秘密，而对于FBI的特工们来说，即使是再细小的线索也是极其具有价值的。在本节开头所列举的那个审讯强奸杀人案犯罪嫌疑人的过程实际上就是利用了这个小技巧。

在现实生活之中，这种技巧也是非常有效的，比如说你想知道某个人的某种情况，但是有些事情是不方便直接询问的，那么就可以用这招向他人询问：“我听说 ×× 怎么怎么了！”对方如果知道真实情况就会立刻纠正你，这是因为人都是有表现的欲望的，FBI的这种错有错着的套话技巧就是建立在这种人性的基础之上的。在日常的工作和社会交往的过程之中，这种错有错着实际上还是一种委婉提出建议或批评但是却又不会让对方尴尬的方式，并且还能够很好地活跃气氛。

手段二：学会喊停，调整一下

看过篮球或者足球比赛的人都知道，在己方出现不利的情况下，教练往往会要求暂停，来调整战略布局，并且还能够压一压对方逐渐上涨

pdf下载网 http://www.i8788.com

的气势，为己方赢得休息喘气调整的时间，从而扭转不利的局面。在FBI看来，在和人进行交流沟通的时候，这种技巧也是完全可以采用的，尤其是双方正在进行一场看不见硝烟的心理战的时候。如果我们在和别人交谈的过程之中，发现话题偏离了自己计划好的轨道或者是自己完全处于下风，那么完全可以通过暂停来抢夺话语权，这种方法在心理学上被称为“时间拖延法”。

在日常生活或者是商业谈判之中，难免会出现“西风压倒东风”的情况，而如果自己处于被动的“东风”立场之上，完全可以通过一些“小意外”，比如说故意将笔或者记录本等小东西掉在地上，迫使对方中止自己的讲话，然后趁着自己捡东西、对方还没有说话的时候，抢先开口抓住先机，夺回发言权。在谈判的过程之中，还可以通过稍微离开一下中止对方的发言，但是在回来的时候一定要抢占先机，可以通过“对不起，刚才的那件事情，我认为……”之类的话语来实现话语权的转移。

FBI表示在制造意外的时候一定要自然，否则很容易会被对方看穿，或者是引起对方的不满，而在创造了暂停机会之后，一定要抓住率先开口的机会。

手段三：旁敲侧击，聆听真相

有一个交警在晚上巡查的时候拦下了一辆有酒驾嫌疑的黑色轿车，但是在轿车靠边停的过程中，交警很清楚地看到了坐在副驾驶座上的女子给司机喂了一块口香糖，这个时候，交警已经断定司机肯定喝酒了，但是现在已经没有办法用仪器检测了，所以他就决定采用旁敲侧击的方式。在车子停下之后，交警非常随和地问：“朋友，和夫人一起出去吃饭了啊？”司机点点头，交警不慌不忙地说：“现在路上的车可是很多，你太太坐在副驾驶的位置上有点不太安全啊，你应该让她坐到后座上。”司机非常困惑，脑子就有点胡思乱想，这个时候交警突然问：“晚上吃的不

pdf下载网 http://www.i8788.com

错吧？意大利菜还是日本料理？”“法国菜。”“法国菜非常棒啊，既浪漫还有情调，怎么没顺便来点酒？”“怎么可能呢？我们点了一瓶诗尼格葡萄酒，之后又……啊！”司机目瞪口呆地看着微笑的交警，知道自己已经露了底儿，只好坦白交代了。这个聪明的交警是负责晚上在纽约街头查处那些酒驾司机的，这个技巧是他专门从 FBI 的特工们身上学到的。

所谓的“旁敲侧击”实际上就是当一个人对于某件事情建立了强烈的心理防御态势的时候，对方却偏偏不问自己最关心的问题，那么当事人就难免会胡思乱想，坚固的心理防御就会出现漏洞，当对方再次绕到当事人最为有关系的问题的时候，当事人往往会因为巨大的反差而没有能够及时做出调整，进而导致秘密泄露。

手段四：请将不如激将

“请将不如激将”是中国古人流传下来的一句俗语，从现代心理学的角度来看，这根本就是一个在心理战的过程之中取胜的法宝。“请将不如激将”，简单一点说就是激将法，它是利用人不愿意服输或者是维护自尊的心理，用对方不愿意提及的问题来进行刺激的心理攻势。曾经 FBI 就利用激将法使一个没有任何证据能够证明嫌疑人杀人碎尸的案件告破，特工们只是针对嫌疑人平日里经常被人嘲讽胆小怯懦的心理，当着他的面大骂，结果嫌疑人就受不了刺激自己交代了真相，借以证明自己胆子一点都不小。

FBI 表示，激将法并不是随随便便就能够使用的，因为它需要强有力的口才来支撑，并且在使用的时候一定要分清对象、环境与条件，绝对不能够滥用，否则出现的就不是自己想要的结果了，而是完全相反的结果，所以这个刺激的分寸还必须掌握好，刺激得不到位对方完全可能无动于衷，刺激得太过可能出现自己不希望看到的情况。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　善于观察，微笑巧破案

FBI 曾经遇到了一个想要在闹市区纵火的犯罪分子，这个犯罪分子竟然是一个 12 岁的男孩，他纵火的目的是希望自己的父母能够回来看看自己。当警察询问他对于父母的印象的时候，他回忆着自己很小的时候父母带着自己到游乐园去玩，脸上的笑容仿佛在向世人宣告他是最幸福的孩子，FBI 的特工们从这个笑容之中明白这是他最真实的感情的流露。但是后来男孩的父母因为事业很少回家，男孩就变得越来越孤独，每次男孩看到同学的父母去接的时候总是感觉非常羡慕，所以他才会想到在闹市区纵火，企图通过这样的方式让父母多看看自己，而当警员们找来男孩的父母并且劝解之后，男孩的父母表示以后一定会多抽出时间来陪陪孩子，男孩在听到这个消息之后开怀大笑。微笑是人类的本能，但是它同样隐藏了许多秘密，而 FBI 的特工们总是能够从各式各样的笑容之中发现这些秘密，然后利用这些秘密破解难题。

笑容是人类最普遍的一种表情变化，它流露出来的是人类内心的情感，没有人知道笑容是在什么时候开始产生的，但是可以肯定的一点就是，许多动物也是可以产生和人类一样的笑容的。笑容的背后是人类极其丰富的内心世界。笑容从本质上来说是人类遇到了让自己高兴的事情，而孩童因为有父母的照看，并且对于外界事物处于一个懵懂的状态，所以很少会有烦恼，因此孩童的笑容是最纯真的，但是随着年龄的增长，升学、就业等等各种问题接踵而至，让曾经的孩童感觉到了压力，笑容也产生了变化。在敌人面前表现出来的是不怀好意的笑，在客户面前表现出来的是一种虚伪的笑，在陌生人面前表现出来的是礼貌的笑，成人世界的笑容远远没有孩童时期的多，可以说，笑容伴随着人的

pdf下载网 http://www.i8788.com

成长，也发展成为了解读人类内心世界的一种工具。

在FBI特工们的眼中，笑容是最直观的，认为不同的微笑反映了人们内心世界的变化，而读懂这些微笑后面隐藏的秘密可以更加清楚地了解一个人，至于通过微笑来帮助破案更是联邦警察们最拿手的好戏。

某公司是美国一家著名的投资银行，但是在短短的一个月的时间中公司的账户竟然丢失了100万美元。行长在查看业务表的时候也没有发现什么异常，FBI的特工们在调查业务交易清单的时候也没有发现任何异常，那么只剩下了一种情况——银行的业务数据被篡改了，于是他们就将负责资产管理的人都召集起来，并且一一进行询问，但是同样没有得到任何有价值的线索。正当特工们皱眉苦思的时候，行长表示在半个月之前，曾经有一个叫保尔的数据库工程师对数据系统进行了升级维护。联邦警察找到了这个叫保尔的数据工程师，并且对他进行了询问，很快他们就发现了一些问题：第一，保尔是唯一掌控银行数据库信息的人，在事发的当天，也联系不上他；第二，在特工们询问的时候，保尔流露出来的微笑非常虚伪，并且还表现出了烦躁，这些情况让特工们确信这个家伙就是犯罪嫌疑人，于是他们就进行了更深入的调查与观察，结果发现他有非常大的嫌疑，经过多次的询问与审讯，保尔终于坦白他就是那个篡改数据库的人，而那丢失的100万美元也是他转移走的。

在FBI的特工们看来，有四种微笑是最具有代表性的：

第一种微笑：抿嘴笑

抿嘴笑应该是人类最为常见的一种笑，其表现形式为嘴唇向后伸展并且紧紧地闭合在一起。这种微笑实际上隐藏的意义就是委婉的拒绝，露出这种笑的时候，他人很难察觉到自己的心理，所以他人就会显得比

pdf下载网 http://www.i8788.com

较被动。抿嘴笑最常出现在女性的身上，尤其是当她们称赞完一个人之后就露出了这样的笑容，那么很可能就说明她们内心的真实想法与说出来的话是有一定的区别的。FBI 的特工们表示在遇到抿嘴笑的人的生活一定要提高警惕，不要被他们的话语所蒙蔽，最好能够通过他的言行举止来判断对方的真实想法，绝对不要奢望能够从这样的人的嘴里得到有价值的信息。

第二种微笑：阴阳笑

所谓的阴阳笑就是在同一张脸上同时出现了两种不同的表情，一方面他会笑得非常灿烂，另一方面他又会皱着眉头。这种人是非常典型的唯利是图的小人，在日常生活之中他们最擅长的就是阿谀奉承，这种阴阳笑通常是他们在遇到地位或者职位比自己高的人的时候表现出来的微笑方式。FBI 的特工们认为，这种人在为人处事方面非常老道，他们极其善于通过观察他人的言行举止来判断对方的心理情况。

第三种微笑：无声微笑

无声的微笑指的是在笑的时候只是露出简单的微笑，并且不会发出任何的声音。FBI 的特工们认为这样的人在日常生活之中比较保守，性格比较谨慎，他们属于非常典型的感性人群。在任何时候，他们的这种特性都不会有改变，并且个人情感极易受到他人的影响。这种人一般都具有童话情节，属于理想主义者，希望能够按照自己的想法去做，但是却又因为胆小，而总是在外界的压迫之下改变自己的想法。

第四种微笑：不连贯不自然的笑

不连贯不自然的笑指的是在笑的时候总是断断续续的，并且给人一种极其不自然的感觉。这种人很难让人感觉到真诚，因为他们在与

pdf下载网 http://www.i8788.com

人交往的时候总是表现得非常物质及势利。他们总是希望能够不劳而获，当他们得不到自己期望的利益的时候就会露出冷冷的让人非常不舒服的笑容。这样的人从来就不会有真正的朋友，也不可能得到他人的帮助。

经过多年的经验积累，FBI 总结出了根据人的笑容来判断一个人的性格的方法。通常来说喜欢开怀大笑的人性格比较开朗，心胸也比较开阔；笑声非常高的人一般都有点自以为是，在日常生活中非常喜欢出风头；在笑的时候总是喜欢用手遮挡的人，性格比较严谨，属于温婉型；总是喜欢用鼻音来代替笑容的人都是一些不懂得尊重别人的人，在和这样的人相处的时候从来感受不到什么叫真诚；不苟言笑的人一般都是思想比较成熟并且受人尊敬的人，比如说上司一般从来不会在下属面前不停地大笑，即使有时候遇到一些非常好笑的事情，但是他们还必须可以保持严肃；在现实生活之中，总是摆着一张“扑克脸”的人一般都是遭遇了不少的烦恼。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会归纳推理术

表情诡异的男子

案例还原

有一个热心肠的男人要去外地出差，但是他在开车去机场途经一个三岔路口的时候，看到一个男孩蹲在地上哭泣，男人看了看时间还足够，于是就下车询问男孩为什么会哭，男孩说他自己迷路了。于是这个男人就决定帮男孩找到家，他在男孩的指引下向着一个大致的方向开去，在过了很长一段时间之后，男孩却突然说看到了自己的家，然后没有等车停下就跳了下去，男人一回头发现男孩已经不见了，这个时候男人一看表才知道自己已经误了飞机，他顿时感觉非常沮丧，可是却又吓得直冒冷汗，然后竟然又非常欣慰地笑了。这个男人为什么会出现这样诡异的表情呢？

案例推理

这个案例首先最让人费解的就是男孩的出现与突然消失，尤其是当男人回头男孩已经不见的描写给人一种这个小男孩不是人而是鬼的感觉，但是任何一种行为都是有一定的目的性的，就是说有一定的动机的，那么男孩的突然出现和消失的动机又是什么呢？这是一个我们需要解决的很重要的问题。对于这个案例我们可以采用归纳推理术，第一，男人之所以表现得非常沮丧肯定是因为错过了飞机，第二，男人吓得直冒冷汗是因为听到了什么非常恐怖的消息，而这个消息应该还和这个男人有

pdf下载网 http://www.i8788.com

关，第三，男人非常欣慰地笑了，最大的可能就是自己躲过了某种灾难。联系到第二点与男人有关的恐怖信息，男人又是想要乘坐飞机，所以最大的可能就是男人从广播之中听到自己乘坐的飞机爆炸的消息，这也是男人从沮丧变得出冷汗的原因，而后面欣慰的表情很可能是因为他想起了那个神秘的小男孩好像是自己曾经帮助过的一个出车祸却没有抢救过来的男孩的灵魂，因为他的拖延才让自己幸免于难，所以感觉非常欣慰。所以男人出现诡异表情的原因是因为错过了飞机而沮丧，听到飞机因事故爆炸而出冷汗，想到男孩是曾经帮助过的人的灵魂在报恩所以欣慰。

到底谁才是凶手

案例还原

甲乙丙丁四个男人坐在一家高级饭店的包厢中吃饭，四个人围着一张正方形的桌子，但是男人甲却突然中毒身亡，乙丙丁三个人的妻子也目睹了这一幕。警察在接到报案之后就前来调查，他们首先对乙丙丁三个人的妻子进行了询问，这三个女人每个人都提供了两条证词：

乙的妻子说：乙坐在丙的旁边；坐在乙右边的不是丙就是丁。

丙的妻子说：丙坐在丁的旁边；坐在甲的右侧的不是乙就是丁，他不可能是毒死甲的凶手。

丁的妻子说：丁坐在甲的旁边；我们三个人之中如果有一个人说谎，那么她的丈夫肯定就是凶手。

警方在经过侧面了解之后，知道这三个人之中有一个人说了假话，那么你知道到底谁是凶手吗？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用归纳推理术，首先丁的妻子第二句话

pdf下载网 http://www.i8788.com

肯定是正确的，而说假话的人两句话都是假话，所以丁的妻子说的肯定是真话，现在假定死者甲的座位固定不动，我们需要的就是找到乙丙丁三个人的位置，而丁坐在甲的旁边，这可能是左边也可能是右边。丁的妻子说的是真话，那么乙的妻子和丙的妻子肯定有一个人说谎。因为甲丁两个人的座位是相连的，那么换句话说就是乙丙两个人的座位也是相连的，而乙的妻子的第一句证言就是说两人座位相连，如果她的话是谎言很明显不符合事实，所以乙的妻子的话也是真话，那么最后肯定就是丙的妻子说谎了。按照乙丁的妻子说真话，丙的妻子说假话来考虑，我们能够得出以甲为起点，从他的右手边开始顺序是甲丙乙丁，能够得出正确的顺序，那么可以肯定说谎的是丙的妻子，杀死甲的凶手也就是丙。

惨案发生的时间

案例还原

有一天，在一个居民区里发生了一起惨案。在那天晚上，周围的几个邻居都听到了一声惨叫，早上醒来的时候才知道那竟然是死者最后的叫声。警方在了解了大体的情况之后，就开始在周围走访寻找证据，其中最为关键的一点就是死亡的确切时间。这个时候，一位邻居表示他听到那声惨叫的时间是凌晨12点8分。但是一位老太太却说是11点40分，对面杂货店的老板又说是12点15分，最后一位绅士表示应该是11点53分。现在已经知道了这四个人的表的时间都不是很准确，其中一个表慢了25分钟，一个表快了3分钟，一个慢了12分钟，还有一个快了10分钟，那么死者的确切死亡时间到底是什么时候呢？

案例推理

对于这个案例，我们应该采用归纳推理术，首先四个证人提供的时

pdf下载网 http://www.i8788.com

间分别是 12 点 8 分、11 点 40 分、12 点 15 分和 11 点 53 分，而这四个人的表分别是一个慢了 25 分钟，一个快了 3 分钟，一个慢了 12 分钟，一个快了 10 分钟，那么很容易就可以看出来，四个证人之中说死亡时间最早的那个人就是表慢得最多的，说的时间最晚的那个人是表快得最多的，也就是说老太太的表慢了 25 分钟，而杂货店老板的表应该是快了 10 分钟，绅士的表慢了 12 分钟，第一位邻居的表快了 3 分钟，综合这些情况，利用归纳推理术能够知道死者死亡的确切时间就是 12 点 5 分。

舅舅的年龄

案例还原

东东的舅舅是一个推理小说迷，平时经常会考东东一些问题。有一次，东东问舅舅的年龄，舅舅知道东东非常聪明，数学学得非常棒，就想要考一考他，于是他就说："我的年龄和你母亲的年龄加起来正好是 48 岁，你母亲的年龄是我过去某一年年龄的两倍，在过去的那一年，你母亲的年龄又是将来的某一年我的年龄的一半，而将来的那一年，我的年龄将是你母亲是我年龄三倍的时候的年龄的三倍，你能算出来我到底多少岁吗？"舅舅刚一说完，东东就糊涂了，你能够推算出来东东的舅舅今年到底多少岁吗？

案例推理

对于这个案例我们可以采用归纳推理术，首先东东的舅舅提出了四个条件：条件一，舅舅的年龄和东东母亲的年龄之和是 48 岁；条件二，东东母亲的年龄是舅舅过去某一年年龄的 2 倍；条件三，在过去的那一年，东东母亲的年龄是舅舅将来某一年年龄的一半；条件四，在将来的那一年，舅舅的年龄是母亲的年龄是舅舅的年龄的三倍的时候的年龄的

pdf下载网 http://www.i8788.com

三倍。推算出舅舅的年龄，必须同时满足这四个条件才可以。首先根据条件二，东东母亲现在的年龄是一个偶数，根据条件四，舅舅在将来的那一年的年龄是东东母亲的年龄是舅舅年龄三倍的三倍，又根据条件三，舅舅在将来的那一年的年龄肯定是一个偶数，那么可能数值为18、36、54、72、90、108等，而因为母亲现在的年龄是一个偶数，所以前一年的年龄肯定是一个奇数，也就是说舅舅将来的那一年的年龄的一半是一个奇数，这就只剩下18、54、90、108等差为36的数，当舅舅将来是18岁的时候，舅舅当年的年龄是2岁，母亲则是6岁，也就是说母亲比舅舅大4岁，很显然是不成立的，当舅舅将来是54岁的时候，舅舅当年的年龄就是6岁，母亲的年龄是18岁，两者差了12岁，而将两人年龄和48岁减去12岁就是36岁，而这36岁，正好是舅舅年龄的两倍，也就是说舅舅的年龄是18岁，东东母亲的年龄是30岁。

魔鬼的年龄

案例还原

有一个人非常喜欢冒险，他在看了阿拉丁神灯的故事之后，就认定这个世界上肯定存在神灯，于是他就来到沙漠之中，想要寻找传说之中的神灯，最后真的被他找到了。但是神灯之上却写了这样的几句话："我是因为和上帝战斗最终失败而被上帝打下凡间的魔鬼。在我的一生之中，前面的七分之一是我的童年，我的童年非常快乐。在长大之后我花费了四分之一的生命来研究魔法。在这之后，我就建立了自己的国家，然后我又和上帝战斗了五年，可惜的是我的国家在世上的时间只有我生命的一半，在战争失败之后，我就在忧伤和绝望之中度过了9年，然后才结束了我的一生。这个冒险者想要打开神灯，但是却算不出魔鬼的年龄，你能够帮助他吗？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例，我们可以采用归纳推理术，首先这个魔鬼的童年是生命的七分之一，研究魔法的时间是生命的四分之一，而建立自己的国家的时间是生命的一半，那么剩下的部分，也就是那9年就是魔鬼整个生命的二十八分之三，也就是说魔鬼的生命是84岁。

谁策划了冒充运钞车的案件

案例还原

2001年5月9日18时40，中国银行温州市分行南城支行体育中心分理处发生了一起特殊的特大抢劫案件。之所以说这个案件特殊，是因为4名罪犯冒充中国银行押款员，开着和真的运钞车几乎完全一样的假银行运钞车，穿着银行的工作制服和经济警察特有的迷彩服运走了3只尾数箱。这3只尾数箱之中有人民币63.4万元，此外还有12种不同外币，折合成人民币约为33.85万元，所以罪犯一共抢走了价值约97.25万元的人民币。这个特殊的抢劫案在全国都属于首例，也算是开创了一种全新的抢劫方式。在整个交接的过程中，4名案犯没有暴露出任何漏洞，并且他们在作案之后还用手机给中国银行的押款副科长打去电话声称钱已经运走，没有必要再安排人来运了。

案例推理

对于这个案例我们可以采用归纳推理术。第一点，4名罪犯选择的作案时间极其精确，与正常的押运款的时间完全一致；第二点，罪犯使用的交通工具和迷彩服等作案工具与真正的经济警察完全相同；第三点，罪犯极其熟悉银行正常的交接程序，所以才能够在交接的过程之中不暴露任何漏洞；第四点，罪犯非常清楚只有押款副科长才能够改变押

pdf下载网 http://www.i8788.com

款路线，所以才会在作案之后用手机通知中行的押款副科长说是钱已经运走了，没有必要再派人前来了。运用归纳推理术，综合四点情况，我们可以知道，策划并且参与了这场全国首例的特殊抢劫案的人必定是对于中国银行温州市支行的业务熟悉到了极点的人，所以这几名罪犯，至少这起案件的策划人必定是中国银行温州市支行的内部人员。

杀死女明星的凶手

案例还原

一位非常著名的女明星被人杀死在自己家中，警察调查了相关的信息之后发现，这个女明星最大的爱好就是收藏鞋子，她有一个非常大的鞋柜，同一种颜色的鞋子都放在了一起，然后按照赤橙黄绿青蓝紫的顺序排列，看上去非常漂亮。但是女明星在和罪犯搏斗的过程中，相当一部分鞋子被弄乱了，但是后来罪犯又将鞋子按照原来的样子摆好。现在鞋柜的边上能够看到钝器磕碰过的痕迹，而且屋子的门和窗户都没有被撬过的痕迹，现场还发现了一个鞋印，经过勘察之后，警方确定了两名犯罪嫌疑人，一个是和女明星非常熟悉的酒吧老板，他曾经因为聚众斗殴而被拘留过，并且当时的斗殴还导致了残疾，有一只手基本上是彻底废掉了，但是案件发生的时候，酒吧的服务员能够证明老板有不在场证明。另一名犯罪嫌疑人是女明星经常去的一家健身会馆的健身教练，他曾经想要去当兵，但是却因为红绿色盲而没有被录用，体格非常健壮，案发的时候也有足够的不在场证明。这样来看，凶手到底是谁呢？

案例推理

从现场的情况来看，犯罪嫌疑人能够非常清晰地辨别出不同的颜色，并且体力和被杀的女明星相近，因为如果是力量远超女明星，那么根本

pdf下载网 http://www.i8788.com

就不可能出现激烈的打斗情况。通常来说，男人的力量要远大于女人，如果是犯罪嫌疑人中有女性，那么女性的嫌疑就是最大的，但是现在两名犯罪嫌疑人都是男性，而男性的力量通常都是远超女性的，但是现场激烈的打斗痕迹证明，犯罪嫌疑人的力量和女明星相当，根据归纳推理术，只有酒吧的老板符合这一情况：第一，因为健身教练是色盲，不可能将鞋子按照原来的样子摆放，而酒吧老板却视觉正常；第二，健身教练身体强壮，力量远超女明星，而酒吧老板因为有一只手已经基本残废，所以导致原本远超女明星的力量现在只能够和女明星差不多，所以两人才会搏斗很久，所以酒吧的服务员肯定是说谎了，杀人凶手就是酒吧老板。

安德罗波夫的死讯

案例还原

尤里·弗拉基米罗维奇·安德罗波夫，前苏联政治家，曾经担任苏联情报机构克格勃的首脑，在1982年成为苏联共产党总书记，他也是唯一一个苏联解体之后没有被人诟病的苏联领导人，甚至俄罗斯联邦的卡累利阿共和国还专门为其修建了3.5米高的不锈钢纪念碑。但是首次传出安德罗波夫死讯的不是苏联政府，而是美国《华盛顿邮报》驻莫斯科首席记者杜德尔。在1984年年初的某一天，杜德尔将安德罗波夫的死讯发回报社，但是苏联方面的情况却是一切正常，根本就看不出一丝一毫的异常。在收到了杜德尔的消息之后，美国联邦调查局、美国中央情报局、美国驻苏联大使馆还有国务院在核实这条新闻的时候都表示了严重的怀疑，为了不引起国际纠纷，他们将这条原本应该是头条的新闻放在了28版一个非常不起眼的位置上。但是，第二天，苏联就发出了安德罗波夫去世的讣告，当时所有人都认为杜德尔之所以能够提前知道

pdf下载网 http://www.i8788.com

这条新闻是因为他收买了苏联的高级官员，但是杜德尔却表示这根本就是自己分析出来的，而且他用的就是归纳推理术，而他的分析也让全世界质疑他的人都乖乖地闭上了嘴巴。

案例推理

《华盛顿邮报》驻苏联的首席记者杜德尔的分析方法是将所有和安德罗波夫生死有关的信息都搜集起来，然后利用归纳推理术得出结论。他的第一个发现就是安德罗波夫已经有173天没有公开露面了，并且最近经常有关于他身体状况不佳的消息传出来。第二是平时晚间的电视节目的背景音乐都是瑞典流行音乐，但是今天却被换成了带着一点哀伤气氛的严肃的古典音乐。第三点是苏联高级官员利加乔夫平时只要是发表全国性的电视讲话都会习惯性地向安德罗波夫问候，但是在最近的一次全国电视讲话之中，他却没有向安德罗波夫问候。第四点是杜德尔在驱车经过苏联军队参谋部和国防部大楼的时候发现，这里面的几百个房间的灯都亮着，但是在平时这里顶多只有几个房间的灯是亮着的，所以肯定是苏联发生了极其重大的事情，而最近唯一事关苏联安危的重大事件只有安德罗波夫的生死，所以杜德尔在这些信息的基础之上，利用归纳推理术得出了安德罗波夫去世的消息。

丢失的王冠

案例还原

帕瑞斯王后为自己的生日举办了盛大的宴会，她邀请了很多的社会名流，她抱着自己那只非常可爱的纯种波斯猫和两男两女聊天，几个人的话题是当时非常流行的“珍贵的王冠”。相传这个王冠制作得非常精美，如果谁能够得到它就能够用拥有幸运之神的祝福，在这个时候，旁

pdf下载网 http://www.i8788.com

边的一位女士突然非常自豪地从手提箱之中拿出了一个王冠，并且骄傲地说道："尊敬的帕瑞斯王后请看，这就是您刚才谈论的王冠！"她的话里明显带着炫耀的成分。这位女士将这个珍贵的王冠放在桌子上供众人欣赏，当所有人都为之着迷的时候，整个屋子却突然停电了，2分钟之后，灯亮了，所有人都非常疑惑，那个拿出王冠的人突然大喊："啊，天哪，我的王冠，我的王冠竟然不见了！"众人一看王冠果然不见了。这个时候，帕瑞斯王后就站出来说："大家不要惊慌，也不要乱动，在王冠丢失之前，只有我们六个人坐在这张桌子的旁边，所以嫌疑最大的应该就是我们六个人，但是我和王冠的拥有者是不可能偷王冠的，所以就剩下你们四个人的嫌疑最大了。"但是四个人都表示自己根本就没有偷，这个时候一个懂得一定推理的贵族站了出来，他表示，宴会大厅的所有窗户和门都是锁上的，所以王冠不可能会被凶手扔到窗外，所以就排除了外面有人接应的可能，所以现在偷王冠的人依然还在这个屋子里面。那么你知道到底是谁偷走了王冠吗？

案例推理

整个案例就像是一场有预谋的盗窃案，因为如果不是有预谋不可能有人会恰好在停电的两分钟的时间之内将王冠偷走，如果是一个人临时起意，那么他会产生犹豫心理，不会那样干脆，所以这必定的是一场有预谋的盗窃。一场有预谋的盗窃就必须非常清楚自己的盗窃目标，换句话说就是窃贼在盗窃之前就已经知道自己的目标是什么，但是从那个突然拿出王冠来炫耀的女士的表现来看，在场的所有人都不知道她会将王冠带来，因为如果是将王冠作为礼物送给帕瑞斯王后，那么她将王冠带到宴会现场的理由是成立的，但是如果说她将王冠带到现场的目的是为了炫耀，那么很明显这样的举动是非常不合理的。而且，参加宴会又不是参加什么地下交易，没有人会提着一个手提箱去参加宴会，这是这名

pdf下载网 http://www.i8788.com

女士所表现出来的第二个不正常。第三点就是王冠不是一个非常小的东西，不像是普通的帽子可以折起来藏在身上，它的体积可是不小，而王冠肯定在现场，而所有人都没有发现，那么唯一的可能就是藏在那位女士的箱子之中，根据归纳推理术，偷王冠的人就是带来王冠的那位女士。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四章

类比推理术：似是不是，似假不假

类比推理术是根据两个或者两类对象有一部分特性是相同的，进而推断它们其他的特性也是相同的一种推理方法，简称为类推或者类比。比如说光和声都有直线传播、反射、折射和干扰等特性，又因为声具有波动性质，所以根据类比推理术，光也是具有波动性的。

但是类比推理术的结果是有一定的或然性的，也就是说结果可能是正确的，也可能是不正确的，尤其是两者共同的属性非常少的时候，并且共同属性和类比推出来的属性没有什么关系的时候，类比推理术推理出来的结果就可能不正确。

FBI每天都要面对大量的罪案，许多案件从某些程度上看都有一定的相似性，比如说连环杀人案，作案人的犯罪心理、手法等都可能存在着相同之处，而联邦警探们就可以根据已经破解的案例来推断尚未破解的案例的某些线索，使案件可以更快地侦破。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　类比推理，天大案件变小菜

类比推理实际上就是根据以往类似的案例从中发现与本案类似的地方，这种推理术是所有的侦查人员在犯罪侦查的过程之中经常会用的，即使是用不到也可以作为参考。这也是为什么许多案件老警察能够处理得得心应手，但是新手却很难发现头绪的一个重要原因，其中最重要的一点就是经验，或者说是脑中的类似案例积累程度。类比推理实际上不仅能够根据以往的案例寻找线索，也可以用在连环案件之中，因为大多数的连环案件都是有一定的相同之处的，如果可以明确其中某件事情的是某个罪犯所为，那么就可以利用类比推理术来推断另一个或者是另几个案件也是同一个罪犯所为。如果要用公式来表示就是：案件甲具有 A、B、C、D 四种明显的特征，并且可以明确是罪犯 K 所为，而案件乙同样具有 A、B、C、D 四种特征，那么就可以推断案件乙也是罪犯 K 所为。FBI 非常熟练地应用类比推理术，尤其是在连环犯罪的时候，因为任何一件案件在犯罪时间、地点、工具、手段以及犯罪的目的动机等方面都会存在一定的特点，而如果是连环案件，那么这些特点就必定会存在一定的相似甚至是相同的地方，在这样的情况下，使用类比推理术正是最好的时机，它能够帮助办案人员节省很多的时间和精力。

在 FBI 看来，类比推理术在案件之中的应用最主要表现在三个方面：

方面一：利用类比推理术寻找突破口

在文学界有这样一句话：故事在莎士比亚时代已经写完了。犯罪活动实际上也存在类似的情况，从人类第一件犯罪活动出现至今，尤其是

pdf下载网 http://www.i8788.com

在工业时代，几乎所有的犯罪活动都已经出现了，所以现在警察们所面临的犯罪活动与曾经经历过的总有许多的类似，因此在侦查破案的过程之中，调查人员完全可以根据曾经发生过的同类性质的案件的某些相似或者是相同的特征，通过类比推理术得出这些同性质的案件存在的一些相同或者是相似的地方，进而利用这些相同或者是相似的地方来在最短的时间内寻找目前所遇到的案件的突破口。

某火车站之中停放在车站货场的一家日用百货公司的运货车被盗，损失极其严重，FBI 在对现场勘查之后认为罪犯应该是七八个人的团伙，被盗物品都是冰箱洗衣机之类的容易脱手的家电还有一些常用的毛毯和鞋类。罪犯应该是先将货车的篷布划开，之后将一件一件偷出来的货物装载到小型车上运走。联邦警察根据以往的案例，利用类比推理术得出这个犯罪团伙选择的作案时间应该是凌晨一两点，采用的是小型车等运输工具，并且在附近应该有窝赃点，于是他们就立刻从寻找窝赃点查起，最终在一家饭店的仓库之中找到了赃物，案件也顺利告破。

方面二：利用类比推理术认定罪证并且寻找罪犯

在众多的犯罪案件之中，有一种是非常特殊的，那就是无法确定死者身份的案件，也就是常说的不明死尸。遇到这样的不明死尸的案件，警方完全可以用来死者的性别、年龄、面貌、体型、衣着、特殊标记、职业、死亡时间以及死亡原因等情况，结合目前已知的失踪人口的特征来进行类比，通过类比推理术得出是否是同一个人的结论。调查人员还可以通过罪犯在现场遗留的痕迹（如指纹等）、物证等线索，和通过公共搜查和秘密搜查所获得的痕迹与物证进行类比，通过类比推理术来寻找罪犯并且判定罪名是否成立。在利用类比推理术寻找犯罪分子的过程之中，还可以利用罪犯的体貌特征来进行类比，排除部分嫌疑对象，缩

pdf下载网 http://www.i8788.com

小嫌疑人的范围，使案件可以早日结束。

方面三：利用类比推理术侦破连环案件

在办案的过程之中，有时候会遇到一些同类案件存在非常多的相同或者是相似的地方，而其中的某些证据又证明是同一个人所为，对于这样的案件通常都是并案侦查，也就是意味着这个案件是一个连环案件，实际上也采用的是类比推理术。

某个夏天，一家工厂附近多次出现女工在夜班期间被强奸的事情，警方在介入调查之后发现，这些案件都发生在凌晨12点左右，也就是女工下夜班的时间，这证明罪犯对于工厂上下班的时间掌握得非常清楚。受害人都是单独回家的工人，罪犯都是尾随在被害人之后，然后利用将被害人撞倒并且拖进黑暗的巷道之中实施犯罪，这说明罪犯对于附近的情况非常熟悉。而几名被害人所描述的罪犯的身材、年龄等情况都非常的相似，利用类比推理术，警方推断这几起案件都是同一人所为，最终经过蹲点将罪犯抓捕归案。

除了以上三点之外，类比推理术还可以应用在对现场的勘察上，尤其是当某些现场被破坏了之后，警方就必须根据实际情况和以往类似案件的特点来模拟现场，进而大致还原当时现场的真实情况。

曾经在一个小区之中发生了一起凶杀案件，警方在被害人的室内发现了一些鞋印，而其中一种与被害人的同事非常的相似，但是这个同事却表示这个鞋印是自己在被害人死后三天进屋的时候留下来的。对于这个同事的这句话FBI的特工们表示怀疑，他们了解到被害人有每天睡觉之前洒水的习惯，所以这个同事的鞋印应该是在被害人洒水之后留下

pdf下载网 http://www.i8788.com

的，但是足迹究竟是在洒水之后多久留下的，警方也无法断定，所以只好使用类比推理术来寻找答案。警方对于现场进行了模拟，在与犯罪现场完全相同的地方洒上水，找了一个和这名同事身高体重都相同的人穿着相同的鞋子在36小时之内，每隔半小时踩上一次，然后将72张照片和现场足迹照片进行对比发现，1~2个小时的时候留下的足迹与现场的照片完全相同，根据类比推理术，这个同事所留下的脚印肯定不是三天之后留下的，而是在被害人洒水之后没多长时间就留下的，所以杀人凶手就是这个同事。

从以上的论述之中我们能够看到，类比推理术在处理案件的过程之中有着极其重要的作用，但是因为类比推理术存在一定的或然性，所以在使用类比推理术的过程之中一定要确保类似案件的性质相同，并且比较多的属性相同，尤其是作案手法、犯罪工具和作案地点与时间等，这些都是最能够反映一个罪犯的作案特点的。在使用类比推理术进行案件推理的时候，确保案件性质的相同是前提，如果案件的性质不同，那么包括作案手法、使用工具等都会不同，所以就不能使用类比推理术。在现实生活之中，其实我们也会经常使用类比推理术，比如说货比三家，就是对同样一件商品要在多家商店之中对质量、价格等因素进行对比，最后找到自己想要的，这实际上也是在使用类比推理术，而在确定了某种东西的确是自己需要的之后，在以后买东西的过程之中就不再货比三家，而是直接能够确定这里的东西到底是不是自己需要的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　对比分析，扰乱清醒头绪

从心理学的角度来说，对比就是根据实际环境，运用不同的表现方式与沟通技巧，让对方无法掌握自己的真实想法，进而将谈话的主动权牢牢握在自己的手中。

美国一家超大型连锁超市因为准备拓展国际上的事务，所以就决定换一个企业LOGO。有一次，董事长开会讨论LOGO的问题，他直接拿出了自己确定的一个LOGO方案，但是为了让大家感觉更加民主，于是就让大家提意见，但是他还将自己的LOGO拿了出来。几乎所有的部门主任都表示非常棒，但是出口部的副主管却提出了异议，她说："董事长您的LOGO的确非常不错，但是却不适合我们公司。"实际上这个副主管认为董事长的LOGO是一个没有丝毫艺术感的废品，但是她还是没有明说，于是就用了委婉的借口："这份固化很棒，但是它给人的感觉却不是非常好，它虽然能够体现我们公司的文化内涵，但是却和国际文化的大环境有点不相衬，所以为了我们公司的订单，我觉得换一个更加适合国际大环境的LOGO比较好，再说了现在经济正在回暖，所有的国家都对商品文化有了越来越高的要求，如果我们没有一个符合国际大环境的LOGO，那么我们凭什么占领国际市场呢？"董事长接受了这名副主管的建议更换了LOGO，并且在半年之后将她提拔为出口部经理

在这个案例之中，出口部的副主管实际上就是利用对比分析的方法，巧妙地规劝了董事长并且提出了自己的建议和看法，在FBI看来，

pdf下载网 http://www.i8788.com

灵活地使用语言的对比，不仅能够坚持自己的原则，而是还能够做到不伤害别人的感情，让别人非常高兴地接受自己的建议。

FBI 在经过非常长的一段时间的观察之后发现，有两种人是最善于运用对比的：

第一种人：热爱学习、做事认真、为人仗义、直率开朗

这种人一般都是人群之中的焦点，总是能够引起别人的注意，尤其是能够引起异性的注意，但是他们表面上看上去非常的热情，但是内心深处还是有一些的消极的，他们同样会为了某些不必要担心的事情而忧愁，但是某个角落可能会出现某种危险。这种人在知道了别人有困难需要自己帮助的时候，通常会毫不犹豫地帮忙，在大多数的情况下，这种人在保护别人利益的时候比在保护自己利益的时候更加上心。他们还有一点好处就是绝对不会对着别人大发脾气，即使是别人出现了很不适当的言行举止，他们对此也极其不满，但是不会过分地去指责别人。他们的精力非常充沛，当遇到自己力所不能及的事情的时候，一般会将自己的建议告诉别人，为别人提供一定的帮助。他们比较喜欢做公益事业，不喜欢和别人竞争，更加不愿意出风头，因为他们一般都会将自己的远大抱负埋在心底，一点一点、一步一步地去实现自己的梦想。

从某种程度上来说这种人比较固执，因为他们有着非常坚定的信念，如果他们对一件事或一个人产生了某种想法，那么就很难做出改变。他们只要认准了目标就会想办法克服一切的困难坚持到最后。他们永远都不会是一夜暴富的人，因为他们喜欢的是埋头苦干、按部就班。在选择自己的职业的时候，他们首先考虑的就是安全感和一个稳定的收入。在朋友遇到困难的时候，他们会设身处地地为朋友着想，但是却不会冲动，而是会根据具体情况，在适当的时候给予一定的帮助。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二种人：性格柔和，好吃懒做，与人为善

这种人最大的希望就是一切平安，虽然他们会在被逼到一定的程度的时候选择反抗，但是在绝大多数的情况下，他们都不会记仇，即使记住了也会很快就忘记。他们是非常典型的大智若愚的类型，表面看上去很愚钝的样子，但是骨子里却充满了智慧，他们非常善于用忍耐来保护自己的利益，比如说他们被别人欺负了之后，可能还会递上一条鞭子，但是当别人扬扬得意的时候，却早就掉进了他们设下的圈套之中。他们会因为自己的辛苦努力换来的成果而自豪，一般都不会成为小偷或者是骗子，他们内心深处潜藏了一股坚定，只要找到机会，他们就会实现自己心中的宏伟志愿，但是他们绝对不会做损人利己的事情的。他们在生活之中非常乐观，不论是对待现在还是未来，这种态度一直都没有变过，但是他们有一个最大的问题就是没有足够的主见，总是在别人的建议之下来作出最后的决定。

因为他们坚持的是与人为善的原则，所以他们从来不会斤斤计较，对于别人的错误也一般采取既往不咎的态度，所以他们才总是能够和别人保持亲密。不论这种人的身份是企业高层、普通职员还是领导老板，他们总是精神饱满，信心十足，对于自己的工作他们一般都能够做到得心应手，但是必须要克服骄傲自大的缺点，其中一部分人甚至还可能有音乐家的天分。从整体上来说，这种人知恩图报、不多管闲事，有点懒惰，不够积极，目标坚定，善于忍耐，极易受到他人的影响。

善于运用对比的人，在生活之中更加受别人的欢迎，因为对比的方式更加的委婉，不论是通过对比劝说，还是对比拒绝，都比采用直接的方式的效果要好许多，也不会让双方陷入一个不知所措的尴尬境地。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　反驳防守，进退我做主

如果我们遭遇了言辞侮辱，我们究竟是选择以牙还牙地攻击呢，还是选择像勾践一样忍辱负重。绝大多数人在遭遇言语攻击的时候都会选择不断地反驳或者解释，并且情绪的波动会导致解释的声音也越来越大，但是绝大多数情况下，有这些表现的人在心理战之中都会一败涂地，因为当情绪由于别人的言语攻击而出现波动的时候，就表明了你是在被别人牵着鼻子走，这样焉有不败之理？当然，这并不是说反驳就一定没有效果，而应该分清是在什么时候。FBI 每天都要面对各种各样的犯罪分子，这也就决定了他们所使用审讯技巧绝对不能够单一，在遭遇某些极其精明的罪犯的时候，FBI 的特工们在发现反驳没有效果的时候，就会选择就地防守，人不是机器，总会有疲惫的时候，选择防守就是保存自己的实力，就像是一场战况激烈的格斗，谁保存的实力多，谁就能够取得战斗的胜利。如果说攻击是利剑，那么防守就是盾牌，一手利剑，一手坚盾，进退我做主，岂有不胜之理？

1989 年，美国 40 号和 13 号州际公路的边上出现了几具女性尸体。经过调查，FBI 的警员们发现这些女性的身份都是妓女，她们共同的特点就是颅骨碎裂，并且身上都存在着一些明显是受虐的痕迹，而死亡原因都是被人勒住脖子窒息而死。在综合了所有的线索之后，警方得出这样的结论：嫌疑人应该是一位 30 岁左右的白人男子，所从事的职业应该是建筑方面，他和妻子或者是女朋友的关系非常融洽，但是他却是一个非常典型的大男子主义的家伙，在生活之中总是喜欢以硬汉的形象出现并且企图支配女性。他应该会随身携带自己精心准备的作案工具，他

pdf下载网 http://www.i8788.com

对于抛尸的地区非常熟悉，否则也不会将这里作为抛尸的地点，而这个人极度的冷静，多次杀人，似乎是在挑衅警方，给FBI的探员们一种不抓住我就绝对不会停止暴行的印象。嫌疑人在案发之前应该是驾驶着一辆白色的破旧面包车四处寻找目标。根据这些信息，FBI的警员们将目标锁定为一个叫史蒂芬·彭内尔的家伙。

为了将史蒂芬这个杀人魔王绳之以法，FBI派出了一名女警伪装成妓女引诱史蒂芬上钩。有一天，史蒂芬终于再次出动了，而当时那个女警正在街边散步，因为在受害人的身上都发现了车用地毯的蓝色纤维，所以一打开车门，女警就注意到了车内的地毯，她一边和史蒂芬微笑着聊着天，一边用手刮下一丝地毯纤维。经过化验，这种纤维的确和受害人身上的纤维一致。当史蒂芬被起诉之后，联邦调查局的约翰·道格拉斯警官则作为案件识别标志的证人。史蒂芬的辩护律师表示，所有案件的作案手法都不一样，所以根本就不可能是一个人犯下的事情，但是约翰却表示，凶手只是通过虐待残杀受害人来从她们的痛苦叫声之中获得快感，而具体使用什么手法，根本就是他随手而为的，即使是史蒂芬真的知道了FBI掌握了自己的作案手法，但是他下次犯罪的时候也很难去改变自己的行为，当然，他可能会设计出更加残忍的手段来虐待受害者。事实也证明史蒂芬的确就是这一连环怒杀妓女案的凶手。

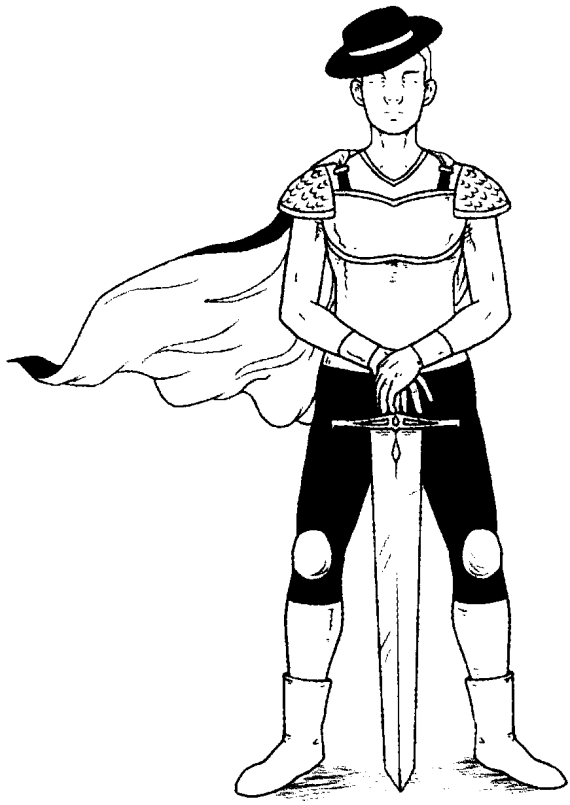
在这件案件之中，FBI警员们面对史蒂芬疯狂行为的挑衅，没有盲目地派出警力去全城搜寻，而是选择了别样的防守——女警扮成妓女，但是正是这种防守让警方只是花费了非常少的精力就将案件一举侦破，所以防守从某种程度上来说是一种让人进退随心的手段。在史蒂芬的案件之中，FBI警员们是在破案的过程之中采用防守战略的，但是在拉塞尔的案件之中，这种方法却被灵活运用到审讯的过程中。

pdf下载网 http://www.i8788.com

1990年，有一个叫小乔治·拉塞尔的家伙在一年的时间之中在西雅图先后将三位白人女子勒死，而警方手中的证据只能够证明他在其中一件案件之中的罪行，虽然警方认为其余的两个案件的凶手同样是拉塞尔，但是拉塞尔的辩护律师却坚持要求将这三件案件分开审理，而警方在公审之前曾经宣布的假设为三件案件并不是同一个人所为。但是现在警方非常清楚，只有将三件案件捆绑在一起才能够取得最终的胜利，因此目前最关键的问题就是法院是否会将这三件案件合并审理，而这将直接关系到拉塞尔是否会被判决为三个案件的凶手的重要因素。联邦调查局的经验最为丰富的专家约翰·道格拉斯负责向检察官证明这三个案件的凶手都是同一个人，首先约翰表示三个案件凶手所采用的都是散点式攻击，并且三件案件发生在7个周之内，在这么短的时间之中，凶手根本就不可能改变，也没有必要改变自己的作案手法；其次三名受害人的尸体都被摆出来极度诱惑的姿势，约翰认为，受害人之所以会被摆出这种姿势是因为凶手的心理因素在作怪，他将这些女性视为玩具从而来证明自己的愤怒，宣示自己的权利，而这一点也是重要的识别标志，所以这三件案件有90%以上的可能是同一个人所为。但是这个时候，约翰的老搭档鲍勃却站出来表示反对，约翰非常吃惊，虽然后来鲍勃表示自己因为某些事情而无法出席听证会，让已经退休的老特工拉斯出席。鲍勃之所以会为拉塞尔说话，是因为他认识拉塞尔，在现实生活之中，他是一个非常英俊并且十分善于交际的人，他是社交场合的达人，他经常参加白人和黑人的聚会，是一个能够让人忘记种族区别的黑人男子，他平时虽然有小偷小摸的习惯，但是他所有的朋友都不相信他会犯下如此凶残的连环杀人案，鲍勃也不相信拉塞尔会杀人。代替鲍勃出席听证会的拉斯和鲍勃一样表示了反对，但是却在约翰的同事卡罗的证据面前无话可说，最终拉塞尔被判处了终身监禁。

pdf下载网 http://www.i8788.com

在拉塞尔的整个案件之中，FBI的警员们没有使用太多的技巧，唯一的一点就是防守，用证据作为最锋利的宝剑，让所有反对的声音都从此彻底沉寂，恰当的防守能够为我们争取取得证据的时间，也能够保留我们本身的实力，而强有力的证据是一举击倒敌人的最强有力的武器，它总是能够给人们带来意外的惊喜。



pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会类比推理术

叩诊的发明

案例还原

叩诊指的是用手叩击身体的某个部分，使其震动产生声音，然后根据震动和声音音调的特点来判断被检查的身体部位的脏器状态是否有异常的一种诊断方法。而叩诊根据其目的和手法的不同可以分为直接叩诊和间接叩诊法两种。

叩诊是由奥地利维也纳的一位叫奥恩布鲁格的医生于19世纪中叶发明的。有一次，奥恩布鲁格在给病人检查身体的时候没有查出任何很严重的疾病，但是病人却在检查之后没有多长时间就去世了。在病人死后，奥恩布鲁格非常奇怪，在经过了病人家属的同意之后，他对病人的尸体进行了解剖，结果发现病人的胸腔竟然充满了脓水。看到这样的情况，奥恩布鲁格就在想，如果以后自己遇到这样的方法到底应该如何诊断呢？这个时候，他接到了父亲的电话，然后他突然想起来经营酒店的父亲经常通过敲击木桶的方法来检查木桶之中到底还剩下多少酒，然后他在经过了反复的探索和研究之后终于发明了叩诊这种全新的诊断方法。那么奥恩布鲁格到底是如何发现叩诊的呢？

案例推理

奥恩布鲁格之所以能够发现叩诊这种诊断方式是因为他采用了类比推理术，因为人的胸膛和装酒的酒桶的结构非常相似，都是封闭的物体；而人的胸膛之中的积水也和酒桶之中的酒非常的相似，都是位于封

pdf下载网 http://www.i8788.com

闭物体之中的液体；而人在叩击酒桶的时候能够听到声音，在敲击人的胸膛的时候同样能够听到声音。根据类比推理术，如果人可以通过叩击酒桶听酒桶发出的声音来判断酒桶之中还剩下多少酒，那么人在叩击人的胸膛的时候，就同样能够根据所发出的声音来判断人的胸腔之中到底有没有水，或者是有多少水。当然，在刚开始的时候，奥恩布鲁格的这种发现只是猜测，这实际上也从另一个角度说明了类比推理术存在一定的或然性，但是奥恩布鲁格在这种推测的基础之上不断地研究和探索，最终确定了根据叩击酒桶听其发出的声音来判断酒桶之中到底有多少酒的方法类比而来的叩诊这种诊断方法是完全成立的，实际上惠更斯的光的波动假说，卢瑟福及学生提出的原子结构的行星模型假说等许多科学假说都是采用了类比推理术。

锯子的出现

案例还原

被视为工匠之神的鲁班是春秋时期鲁国最为著名的能工巧匠。有一次，他负责为一位贵族建造一座庞大的宫殿，当时的宫殿大多都是木建筑，所以修建一座庞大的宫殿需要大量的木材，但是当时还没有锯子，人们只能够用斧头去砍，可是用斧头砍起来是又慢又难，他非常着急，只好自己也到山上去砍树。鲁班在爬山的时候不小心被什么东西给划了一下，手当时就流血了，鲁班诧异地低头一看，原来是自己抓了路边的丝茅草，他不相信这柔软的丝茅草叶子竟然能够将他的手划破，他就在周围找了找，也没有发现什么锋利的东西，所以他就认定是丝茅草的叶子在作怪。鲁班就将丝茅草的叶子拿在手里仔细地端详着，这个时候他才发现丝茅草那柔软的叶子两边竟然呈齿状，是不是这些齿状的叶子将自己的手划破的呢？于是他又试了一试，结果真是这样，然后他就由此

pdf下载网 http://www.i8788.com

发明了锯子，不仅解决了木材供应不足的问题，而且也使伐木的效率大大地提高了。请问鲁班究竟是如何发明锯子的呢？

案例推理

在这个案例之中，工匠之神鲁班发明了锯子实际上就是使用了类比推理术，他因为爬山而不小心被丝茅草的叶子划破了手，结果发现柔软的丝茅草叶子因为具有了齿状的缺口竟然变得非常锋利，于是他就运用类比推理术发明了锯子。丝茅草的叶子有这样的几个特点——叶子扁平，并且呈长条状，叶子两边有锯齿，非常锋利，能够割物体。而铁片扁平呈长条状，运用类比推理术，如果铁片的两边也能够有锯齿，那么就一定会变得非常锋利，也一定能够割断大树。

倒转的数字金字塔

案例还原

1 9 4 8 3 7 2 6 5

5 6 2 7 3 8 4

4 3 7 6 5

请问这个倒金字塔的最后两层是什么？

案例推理

这个案例，我们应该使用类比推理术，首先第二排比第一排的数字少了两个，第三排比第二排的数字少了两个，根据类比推理术，第四排的数字应该是 3 个，第五排也就是最后一排的数字应该是 1 个。第一排比第二排少的数字是 1 和 9，一个最大数，一个最小数；第三排比第二排少了 2 和 8，也是第二排中的一个最大数一个最小数。根据类比推理

pdf下载网 http://www.i8788.com

术，第四排的数字应该比第三排少的两个数字同样是第三排中的最大数和最小数，也就是第四排的数字应该是4、5、6，同理，第五排的数字应该是5。现在我们已经知道第四排的三个数字，但是这些数字应该按照什么顺序排列却是我们要寻找的。第一排的数字去掉1和9这两个数之后所剩下的数字按照从左到右的顺序正好是第二排数字从右到左的顺序，第二排数字去掉2和8之后剩下的数字，按照从左到右的顺序正好是第三排数字从右到左的顺序，根据类比推理术，第四排的数字应该是第三排去掉3和7之后剩下的4、6、5三个数字按照从右到左排列，也就是说第四排的数字从左到右依次为5、6、4。

聪明的国王与机智的旅客

案例还原

古印度是四大文明古国之一，所以在古代，印度在周围国家之中的名声是相当不错的，有许多波斯人都想到印度去定居。有一天一群波斯人来到了印度的都城附近，但是却被守门的卫兵给拦了下来。这群波斯人的首领请求卫兵告诉印度的国王，说自己这些人希望能够到印度来定居。卫兵首领想了一下就让这群波斯人的首领跟着他们一起去皇宫当面向国王请求。当这群波斯人的首领将自己的意愿说出来之后，印度国国主略微思索了一下之后就命令人端出满满的一碗牛奶放在桌子上，说："这就是我的意思！"但是这个机智的波斯人首领却也让人拿来一样东西，然后将这样东西慢慢地洒在牛奶之中，然后说："这就是我的看法！"然后这个国王竟然哈哈大笑着同意了这群波斯人在印度定居。请问，这两个人的对话究竟有什么玄机呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

在这个案例之中，不论是印度国的国王还是波斯人的首领实际上都是使用了类比推理术。首先国王命令人端出一碗满满的牛奶，实际上就是使用类比推理术在告诉这个波斯人首领，我的国家就像是这碗满的牛奶一样，已经无法容纳更多的人了。在这里，碗被国王比作国家，碗中的牛奶就是整个国家的人民，国王使用类比委婉地表达了自己的拒绝之意。但是这个机智的波斯首领却让人拿来了一些糖，并且慢慢地洒进这碗牛奶之中，实际上也是使用了类比，碗依然是国家，牛奶就是印度国现在的人，而这个波斯人首领将自己这些人比作是能够让牛奶更加美味的糖，也就是在告诉印度国的国主，我们来到之后不仅不会影响整个国家，反而会带来许多的好处，在这样的情况之下，国王又有什么拒绝的理由呢？

毒鳝鱼案件

案例还原

鳝鱼是一种非常好吃的淡水鱼，不论是在现代还是在古代，人们都会抓鳝鱼来吃，但是许多人却不清楚，有一种鳝鱼是有毒的。在很久之前，有一个农夫吃了鳝鱼，没过多久肚子就剧烈地疼痛起来，然后就死了。他的邻居都怀疑是农夫的妻子毒死了丈夫，于是就押着这个女人去见官，但是当地县官却不是一个昏庸之辈，他听完了农民邻居的叙述之后，就开始仔细审视这个案子，但是在几天之后，这个县官依然没有定这个妇人的罪，反而让许多渔民去捕捉鳝鱼。

这些渔民们用了一天的时间捉了非常多的鳝鱼，然后县官就让人将这些鳝鱼全部放在一个大水缸之中，这个时候有些鳝鱼却昂起了头，并

pdf下载网 http://www.i8788.com

且露出水面两三寸长，他大概数了一下，差不多有十几条，这个景象县官从来都没有见过，觉得非常的奇怪，于是就问这些渔民，渔民详细解释完之后，县官当即宣布妇人是无罪的。这究竟是怎么一回事儿呢？

案例推理

在这个案例之中，县官实际上是利用了类比推理术来断这桩妇人毒杀丈夫的案件的。首先在鳝鱼之中有一种蛇鳝，这种蛇鳝看上去和普通的黄鳝没有什么区别，但是却含有剧毒。县官在接到这个案件之后，仔细审阅也没有发现这个妇人毒死丈夫的动机，他又是刚来这个县城上任的县官，对于本地的鳝鱼不是很了解，所以才会让渔民去捕捉鳝鱼，结果却看到了有十几条鳝鱼抬起头的情况，实际上这就是区分鳝鱼和蛇鳝的方法，将所有的鳝鱼都放在水里之后，在晚上用灯光照，全身浮出水面，并且脖子下面有白点的就是蛇鳝。县官不清楚蛇鳝的事情，他也是问了渔夫之后才明白，而县官和妇人以及农民都不是熟悉蛇鳝的渔民，所以县官不知道蛇鳝的事情，根据类比推理术，妇人和农民也不知道，所以这个农民应该是误食蛇鳝而死的，与妇人根本就没有什么关系。

隐藏在群众演员之中的罪犯

案例还原

某地警方突然接到报案，报案者称在一个荒山的沙滩之上发现了一具男性尸体。警方在抵达现场之后，对尸体进行了检查，发现死者身上有非常多的瘀伤，由此推测死者应该是和凶手搏斗致死的，并且死者尸体还有余温，所以应该是刚死去没有多长时间。

警察根据线索，在半个小时之内就将三名犯罪嫌疑人给抓了起来，这三个人都是一个电视剧剧组的临时群众演员，他们都在事发地点附近

pdf下载网 http://www.i8788.com

拍过戏，三个人装扮的分别是恐怖分子、和尚还有古装侠客，三个人的身上都有不少的瘀伤，但是这三个人都说是在拍戏的时候撞伤的。警察经过调查之后发现，这三个犯罪嫌疑人在半小时之内都洗过澡并且换过衣服，所以身上没有留下沙尘，但是警察经过仔细地分析之后还是找到了隐藏在其中的罪犯，你知道他是谁吗？

案例推理

对于这个案例，我们应该采用类比推理术，首先这三个嫌疑犯，恐怖分子、侠客还有和尚，身上都有瘀伤，但是这三个人都说自己是在拍戏的时候碰伤的，第二点就是这三个犯罪嫌疑人都在案发地附近拍过戏，第三点就是这三个人都在半小时内洗过澡并且换过衣服，而从案发现场的情况来看，死者在生前肯定和凶手进行了非常激烈的搏斗，那么凶手的身上肯定会有许多的尘土，包括头发上也会有不少，但是在这三个人之中侠客和恐怖分子都是长头发，根据类比推理术，想要在半个小时之内洗澡、洗头、换衣服并且弄干头发基本上这半个小时的时间可能不够，所以这两个人可能就没有作案时间，而和尚是没有头发的，他洗澡换衣服所需的时间非常短，这就意味着他有足够的作案时间，所以凶手就是和尚。

金表与皮箱

案例还原

民国时代的香港是英国的殖民地，所以英国人可谓是张扬跋扈。有一次，一个英国商人和香港的一个老实忠厚的皮箱工厂的厂主签订了一批皮箱的合同，但是当工厂厂主交货之后，这个狡诈的英国商人却借口厂主给自己的皮箱之中有不是皮的木料作为材料，认为他是在欺骗自

pdf下载网 http://www.i8788.com

己，于是就将工厂的厂主状告上了法院，要求对方赔偿自己的损失。在这样的情况下，工厂厂主找到了著名的大律师帮自己打这场官司，这个律师一听完整件事情，就表示一点问题也没有，自己绝对能够打赢这场官司，并且还能够让对方赔厂主一笔钱，厂主非常困惑，就问了一下原因，律师笑了笑拿出一块儿金表，说，想要打赢这场官司全靠它。厂主依然非常困惑，但是律师却没有继续说下去。在法庭上，当那个狡诈的英国商人说完之后，律师就拿出了那块金表，并且发表了一个言论，然后对方就顿时哑口无言，法院最后也判那个狡诈的英国商人赔厂主1000元。请问，这个律师究竟是如何打赢这场官司的呢？

案例推理

在这个案例之中，这位律师所用的方法就是类比推理术，金表的外表是金的，但是内部的所有结构和构件都不是金的，但是却没有人怀疑这不是金表，而皮箱厂生产的皮箱外部是皮的，里面也有不是皮的材料。而根据金表的情况，使用类比推理术可知，皮箱厂生产的皮箱的确是皮箱，这一点是毋庸置疑的，所以那个狡诈的英国商人根本就是在诈骗，在这样强有力的证据之下，那个狡诈的英国商人自然是无话可说，只能够乖乖认罚。

绳子救人

案例还原

在春秋战国时期，齐国的大夫邾石夫因为阴谋作乱而被齐宣王杀头，但是齐宣王还不放心，准备将他的全族都给杀掉，但是齐国的明智之士一下就看出了其中的不妥之处，因为邾石夫的族人实在是太多了，一旦全部被杀的话会引起不小的麻烦。而邾石夫的族人们也聚集在一起

pdf下载网 http://www.i8788.com

讨论办法，最后他们决定去求聪明的艾子，因为艾子非常受齐宣王的信任，艾子在听说了这件事情之后，笑了笑说，你们只要给我找根绳子就可以了，你们一族的灾祸马上就能够免掉，郗石夫的族人以为艾子在开玩笑，但是却又不敢多问，于是就找了一根绳子给艾子。

艾子拿到绳子之后，将绳子揣在怀里，就去面见齐宣王了，他拜见之后就说："郗石夫这个人实在是太可恶了，大王您杀掉他实在是太应该了，但是做坏事的只有他一个，他的族人都没有参与，如果大王您将他的族人都给杀死，这绝对不是一个仁德的君王应该作的决定啊！"齐宣王叹了一口气说："这也不是我想做的啊，但是前辈君王定下来的《政典》就明确规定凡与叛乱同宗族的人，都必须杀掉，不能赦免！"艾子听完说道："我知道大王也是迫不得已，但是以前公子巫曾经将整个邯郸都献给了秦国，他也是大王您的至亲，如果这样来看，大王您应该是叛臣的宗族了，按照前辈定下的法律，您也应该被连坐的，现在我带了一根绳子给您，请您也自己处置自己吧，以免破坏前辈君王定下的法律的威严。"齐宣王听到这里立刻说："我这就赦免他们。"艾子为什么能够成功地劝说齐宣王呢？

案例推理

在这个案例之中，艾子使用了类比推理术，在这个推理之中，一共有两个对象，一个是郗石夫的族人，一个是齐宣王，这两个对象都具有这样一些相同之处——都是叛乱臣子的宗族，按照前辈君王制定的法律都应该被连坐问斩，但是其中齐宣王这个对象却具有郗石夫的族人没有的特性，那就是齐宣王没有治自己的罪，根据类比推理术，所以郗石夫的族人也应该具备不被治罪的这种属性。艾子就是依靠着这样的类比推理才成功地劝说了齐宣王。

pdf下载网 http://www.i8788.com

县官智断偷瓜案

案例还原

明朝的时候，有一个抱着孩子的妇人在经过一个瓜园的时候，顺手摘了一个瓜给自己的孩子吃，可是没想到却被瓜园的主人发现了。这个瓜园的主人准备将这个妇人送到衙门治罪，但是他转念一想，偷一个瓜根本就治不了罪啊，这个时候他灵机一动就自己摘了30多个瓜一起送到了衙门，诬陷是这个妇人偷的。在公堂之上，瓜园主人一口咬定这个妇人偷了自己30多个瓜并且被自己当场人赃俱获，所以才扭送到了衙门。这个妇人大喊冤枉。这个县令非常聪明，什么话也没有说，而是先打量了一下这个妇人，然后又看了看地上的一堆瓜，就问瓜园主人，这个妇人在偷瓜的时候有没有带篮子或者筐子之类的东西，瓜园主人说什么也没有带，县令就让这个瓜园主人抱着孩子将地上的瓜捡起来，结果这个瓜园主人抱着孩子还没有捡到10个瓜就抱不住了，县令将手中的惊堂木一拍，这个瓜园主人当时就跪在了地上说自己是诬告这个妇人。

案例推理

在这个案例之中，这个聪明的县令实际上就是采用类比推理术，至于他为什么会问瓜园主人中年妇人是否携带了筐子或者篮子之类的，是因为如果带了类似的工具，想要摘走30个瓜是非常简单的一件事情，他问的目的就是为了排除意外的情况。当筐子等工具的情况被排除之后，瓜园主人和妇人就具备了这样的相同的属性，都抱着孩子，都是成年人，都不用筐子或者篮子等工具，但是瓜园主人在这样的条件下只能够抱不到10个瓜，根本就抱不到30个瓜，根据类比推理术，那个妇人也不可能抱住30多个瓜，所以这个妇人根本就不可能偷30多个瓜。

pdf下载网 http://www.i8788.com

皇冠与浮力

案例还原

古希腊的西拉克斯王国的国王为了向神明表达自己的诚意，于是就命令工匠替他打造一顶纯金的皇冠，准备作为献给神明的礼物。工匠的手艺非常的精湛，打造出来的皇冠也非常的完美，但是国王却得到暗报，说工匠在打造皇冠的时候，私吞了一部分的黄金，然后掺入了同样多的银子。国王在知道这个消息之后，也非常怀疑工匠，于是他就将国家之中最著名的智者阿基米德找来，让他在不破坏皇冠的基础上确定工匠到底有没有私吞黄金。阿基米德从来没有遇到过这样的难题，他就像是着了魔一样，饭吃不香，觉也睡不着，也不洗澡，但是就是没有找到好办法。有一天，国王派人来催他进宫汇报情况，妻子看他身上实在是太脏了，于是就逼着他去洗澡，在洗澡的时候他脑子里还在想着皇冠的问题，突然他注意到，只要自己沉进浴盆之中，就会有水从边上溢出来，并且身体进入水中的部分越多感觉自己就越轻，他突然想到了应该如何解决皇冠的问题，就那样赤身裸体地跑到大街上高喊着："我找到了！我找到了！"那么阿基米德究竟是如何找到解决皇冠问题的方法的呢？

案例推理

阿基米德找到解决皇冠问题的方法是通过类比推理术得出来的，首先，阿基米德向国王解释说，同样大小的黄金和白银，黄金更重，白银则要轻一点，而同样重量的黄金和白银，白银的体积要大一点，黄金就相对小一点。他洗澡的时候进入盛满水的水盆之中，刚进去的时候水溢出得很少，但是人越向下沉，也就是进入水中的部分越多，水溢出来的越多。根据类比推理术，任何一种物体进入水中的时候，都会导致水位的变化，而如果皇冠和同等重量的黄金放入水中之后溢出来的水是完全

pdf下载网 http://www.i8788.com

一样的，那么就说明皇冠是纯金的，但是如果皇冠放入水中之后溢出来的水比同等重量的黄金放入水中所溢出来的水多，那么就证明皇冠之中掺入了其他的密度比黄金小的物质，阿基米德就是利用这样的判断方法证明了工匠私藏了一部分黄金，并且在其中掺杂了其他的东西。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第五章

假设推理术：真假不论，我自肯定

对于假设，读者们应该都非常熟悉，因为高中我们都曾经使用过，通过假设来证明某个命题是否正确，而FBI在破案的过程中，也经常会采用这种假设推理术，然后根据假设寻找线索来证明假设是否能够成立。

但是在采用假设推理术的时候，必须要注意两个规则：第一条规则就是肯定了前一个条件，就必须要肯定后一个条件，否定了前一个条件，却不能否定后一个条件；第二条规则就是否定了后一个条件，就必须要否定前一个条件，肯定了后面一个条件，却不能肯定前面一个条件。比如说：如果XX犯了抢劫罪，所以他应该被判刑，而我们却不能说，如果XX被判了刑，那么就说明他犯了抢劫罪，因为这个假设推理违反了第二条规则之中的“肯定了后面一个条件，却不能肯定前面一个条件”。在使用假设推理术的时候，一定要注意这两条规则，违反了任何一条，就表明这个假设是不成立的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　随机战术，攻其不备

在FBI的特工们眼中，谎言被视为人类生活之中必不可少的一部分，正是因为有了这样的态度，所以他们才能够正视谎言。人具有自我保护的本能，所以经常会用各种各样的谎言来保护自己，而FBI在多年的案件处理过程之中，遇到的擅长说谎的人更是不知凡几，他们想尽一切办法让FBI的特工们没有办法正常审理案件，不断地干扰特工们办案的思路，堪称是软硬不吃的典范。在面对这样难缠的对手的时候，FBI的特工们有时候也是头疼万分，因为有些人的谎言实在是太高明了，甚至就连身体也经过特殊的锻炼，在这样的情况下，FBI的特工们只好选择一种非常规战术，那就是随机改变战术，攻其不备。通常来说，警方审讯都是有一套固定的规则的，但是在面对一些极端分子的时候，这种常规的方法根本起不到什么作用，所以特工们只能选择一种让对手根本就不知道自己准备问什么或者想要做什么的战术，这也就是随机战术，这种战术的最大特点就是能够攻其不备，打对方个手足无措。

随机战术的出现实际上是FBI在不断碰壁的过程之中总结发现的，他们在尝试了无数次常规战术但无法起到任何作用的情况下，就只好退回来仔细重新审视自己的审讯方法、重新看待谎言而得出的一个新颖技巧。但是这种方法说起来非常简单，就是四个字——随机战术，但是做起来却是一点都不简单，虽然它的有效性是不可否认的，但是在某些情况下，对手却会不断地重复着一个谎言，根本就不搭理特工或警察，在这样的情况下，想要看穿对方的谎言就非常困难，这时候就是随机战术发挥威力的时候了。在第二次世界大战期间，法国的情报机构就是采用了随机应变的战术，让一个伪装成流浪汉的外国间谍老老实实地交代了

pdf下载网 http://www.i8788.com

自己的罪行。

第二次世界大战期间，法国情报机关的注意力被一个流浪汉给吸引了，情报机关认为这个流浪汉的背景绝对不简单，他极有可能是德国的间谍，但这个流浪汉表示自己来自比利时，德语一句都不会说。出于安全考虑，法国的情报机关控制了这个流浪汉，然后将他交到了非常擅长审讯的吉斯特手中。

开始的时候，吉斯特没有着急审讯，而是对这个人的语气、语调和动作等方面进行了非常仔细观察，并且进行了详细地调查，最终确定这个自称来自比利时的流浪汉绝对是经过伪装的，他的真实身份就是德国的间谍，但是吉斯特却没有找到合适的证据来证明他的身份。在经过了仔细考虑之后，吉斯特认为通过语言来判断他的真实身份是一个不错的选择。于是吉斯特就让他数数，结果这个流浪汉不紧不慢地用法语数着，整个过程吉斯特都没有发现任何的破绽，过了一会儿之后，吉斯特命令人在窗外点燃大火，并且用德语喊："着火啦！"可是出乎吉斯特意料的是，流浪汉根本就没有露出半点的惊慌，所以吉斯特依然没有发现半点破绽。最后吉斯特终于找到了一个非常棒的方法，他在第二天的时候，命人将流浪汉带到了审讯室，然后突然说："好了，你自由了，你可以离开这里了！"听到这句话，流浪汉的脸上立刻露出了微笑，然后长长地松了一口气，但是他一抬头却发现吉斯特正在微笑着看着自己，他的脸顿时变得煞白，他知道自己暴露了，原来吉斯特刚才那句话是用德语说的，流浪汉在铁一般的事实面前，没有办法反驳，只好坦白交代了自己的真实身份。

从这个案例之中，我们能够看到，吉斯特审讯流浪汉的过程一点都不顺利，完全可以称得上是一波多折，流浪汉是极其狡猾的，他一再表

pdf下载网 http://www.i8788.com

示自己是来自比利时的流浪汉，强调自己根本就听不懂德语，但是吉斯特却能够随机应变，不断地变换战术，最终让这只狡猾的狐狸露出了尾巴，一个简单的表情就出卖了他。吉斯特和流浪汉之间的交锋实际上就是一场看不到任何硝烟的心理战。吉斯特在开始的时候将流浪汉视为敌人，流浪汉自然不可能将他视为好友，而在吉斯特想尽一切办法来证明流浪汉间谍身份的时候，流浪汉早就在大脑之中构思了无数遍各种各样的审讯手段与方法，所以在前一段心理战之中，吉斯特想要取得胜利根本就是痴心妄想。

吉斯特所遇到的情况实际上我们每一个人在现实生活工作之中都会遇到，当我们试图去说服某个人的时候，他的心里必然会产生防备，这是由人类自我保护的本能而决定的，在这样的情况下，我们在想办法让对手坦白的时候，对手也在想办法让我们无计可施。简单一点说，在我们分析别人的时候，别人也在分析着我们。如果对手将我们的心理掌握得一清二楚，就相当于是在一场攻坚战之中，守方完全清楚进攻方的兵力部署和作战意图，完全可以根据具体的情况制定防御方针，所以进攻方想要打破防御根本就是一件不可能的事情。FBI 非常清楚，在敌人心理防备极其坚固的前提下，攻其不备是一种最好的选择，尤其是“无意之中的语言”在某些情况下更是能够担当奇兵的作用，吉斯特不就是靠着“你被无罪释放了”这样一句看似随意的话成功地击破了对手的防御吗？

从吉斯特与流浪汉的心理战之中，我们能够发现许多非常有意思的东西，比如说在上半场，流浪汉占据了上风，因为他非常清楚吉斯特的目的，这就意味着如果我们在遇到对手的时候，假设能够提前弄清楚对手的意图和想法，那么我们就能够始终立于不败之地。流浪汉正是因为识破了吉斯特的意图，所以在数数和吉斯特放火这两个环节之中都没有出现任何的破绽。但是在最后，吉斯特却仅仅用一句看似无意的话就打

pdf下载网 http://www.i8788.com

败了防守严谨的流浪汉，实际上吉斯特的这句话之所以能够取得效果，是因为这句话是流浪汉期待多时的话，而流浪汉在自以为瞒过了蠢笨的法国情报机构的情况下自然露出轻松的笑容，但是却忽视了自己所处的环境，所以才会被识破。流浪汉用他的教训告诉我们，如果我们在和对手交锋的过程之中处于下风，那么就一定不要轻易地放开心理的防线，尤其是在对手在场的情况下，绝对不能够有一丝一毫的松懈，否则最终承受失败恶果的一定是我们自己。而如果我们在遇到了顽固不化的对手的情况下，就可以学习一下吉斯特和FBI的特工们，随即改变自己的战术，不断地试探，找到对方防守最为薄弱的一点，一举攻入对手的内心。

FBI还表示，在和别人进行心理战的过程之中，一定不要在一开始就显露出自己想要攻入别人内心的想法，否则对方就会产生强烈的防范心理，再想要施展随机战术就不是那么简单的，所花费的精力和时间将会成倍增加。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　提前预言，离真相更近一步

“每一个人内心的最深处都隐藏着许多的弱点，你的每一次试探都可能会击中对方的某一个弱点，这样你就能够控制住对方的心理，找到你想要的！”这句话是FBI的高级特工卡尔菲特的言论，他的话告诉我们这样一个事实，当我们遇到纷繁复杂的局面的时候，完全可以胡乱地试探一下，对于对手的结果进行一下预言，也许就能够成功地击中对方的弱点，找到我们所想要的答案，即使不能，也能够成功地控制住对手的心理情绪。卡尔菲特曾经就利用提前预言对手的结果，成功破获了底特律老富翁德罗卡被枪杀一案。

2008年7月26日，著名的汽车城底特律发生了一起恶性枪杀案，死者是59岁的老富翁德罗卡，他在自己家的游泳池之中被枪杀，整个房间非常凌乱，但是却只有部分财物丢失了。负责本次案件的是卡尔菲特，他在调查了现场之后发现凶手的杀人目的根本就不是为了钱财，那么他作案的动机到底是什么呢？在逐渐展开的调查之中，卡尔菲特发现了一名犯罪嫌疑人，让人意想不到的是这个嫌疑人竟然是德罗卡的女婿，一个颇有名气的外交官——杰里少校。卡尔菲特发现，在案发的当天，杰里曾经单独去过德罗卡的家中，而在那一天没有其他人去过，而凶手是一名用枪高手，杰里无疑也非常符合这一特点。于是，卡尔菲特就传讯了这名优秀的外交官，杰里少校。

作为一名优秀的外交官，杰里少校无疑是非常善于诡辩，并且心理素质非常高，所以想要他承认自己的杀人事实根本就是一件非常难的事情。在审讯的一开始，杰里就一直在表示自己是清白的，表示自己的社

pdf下载网 http://www.i8788.com

会地位和收入都非常不错，根本就没有必要为了钱去杀害自己的岳父。卡尔菲特没有在乎他的反驳，反而若无其事地问："你和你岳父的情人朱丽叶之间是什么关系，你杀人的动机是情杀？"杰里少校再次表现出了自己的不屑，说自己除了妻子之外，还有许多女人愿意请自己出去喝一杯。"那我知道了，你一定是和你岳父德罗卡之间有着非常深的怨恨，所以你才枪杀了他，是吗？""不可能！"杰里否认得非常明确，但是他情绪之中隐藏的那一丝愤怒还是被老道精明的卡尔菲特给抓住了，他知道预言结果的方法起到了效果，自己已经走在接近真相的路上了，于是他就继续逼问："你在撒谎，据我所知，你和你妻子的关系一点都不好，并且还和你岳父的另一个情人拉琳娜之间有关系，而且我还知道，你和你岳父之间对于房产的问题有着很严重的分歧，这些都是你杀死他的动机。你选择的武器是一把民用手枪，是不想被别人发现你的军人身份，但是我们调查发现，在案发前的一个月内，这附近的商店之中只卖出了一把民用手枪，而店主还能够记得那个人的背影非常像是一个退役的士兵，这些条件都和你非常相符！""是这样吗？好吧，你说对了，我就是凶手，那个该死的老头子总是和我作对，我现在喜欢的人是拉琳娜，而不是他那个婊子女儿……"然后他就说出了整个案件的经过。

从案例之中我们能够看到，卡尔菲特之所以能够在善于诡辩并且心理素质非常强的杰里少校的心中打开通道，最关键的就是他使用了提前预言的技巧，几次的试探让杰里少校露出了破绽，而卡尔菲特就紧紧抓住了这一丝破绽，成功地打开了对手的心防，让对方老老实实地交代了罪行。

FBI的特工们在使用"预言术"的时候通常是分成两步来实施的：

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一步：从对手最想不到的地方去预言，通过预言刺激对方、激怒对方

几乎所有的犯罪分子在被审讯之前都已经将审讯的每一个细节都在大脑之中预演了很多很多遍，对于审讯员可能提出的每一个细节他们几乎都做出了相应的准备，在这样的情况下如果是按部就班地去审讯，根本就得不到任何有效的答案，这就需要特工们从对方意想不到的地方去预言，打他们一个措手不及，这样才能够取得相当不错的战果。

在日常的工作和生活之中，我们在和对手进行心理博弈的过程之中，完全可以学习 FBI 的这种提前预言的技巧，从对方最意想不到的地方去预言，让对方早就已经设想好的众多方案无丝毫用武之地，且最好是能够激怒对方。我们都知道，被激怒的人是非常感性的，他们在发怒的状态之下基本上不会理性思考，这就导致了他们的心理状态出现了极大的漏洞，很容易被人乘虚而入，在这样的情况下，我们继续扩大战果，胜利对于我们来说就犹如探囊取物。

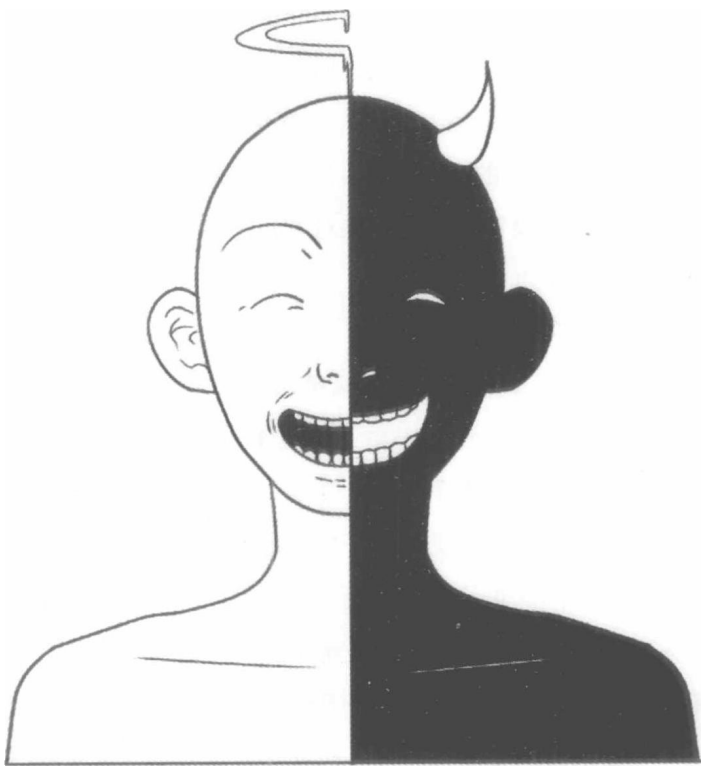
第二步：在预言的同时一定要仔细观察对手的表情变化，当表情变化最大的时候，就证明预言最接近真实结果

FBI 最为著名的心理专家之一的菲特纳曾经表示过："你可以随意地说谎，但是你的表情肯定会出卖你的，我测试了 1000 个人在说谎的时候的表情变化，发现每一个人说谎的时候都和平时是绝对不一样的！"当我们不断地说出我们自己预测的结果的时候，对方每次听到一个结果就会产生一定的反应，而反应最强烈的那个肯定是最接近真相或者是最准确的那一个。所以当我们在预测结果的时候，盯着对方的表情变化实际上就是在等待最佳的出击时机，当对方表情出现很大变化的时候一定要顺势利导，彻底攻进对手的心里，达到自己的目的。

在日常生活和工作之中，有非常多善于隐藏自己心理情绪的"危险

pdf下载网 http://www.i8788.com

人物”，他们总是将自己隐藏得非常深，然后从我们身上寻找破绽，将我们当成是他们走向成功的垫脚石，在面对这样的人的生活，我们如果不想要成为他们的“垫脚石”就完全可以像FBI那样去预言对手的结果，找到对方心理防线最为薄弱的一点，让对方成为我们的垫脚石。



pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　多种假设，扰乱对方心神

FBI 第十一任局长托马斯·皮卡德曾经说过："在我们审讯罪犯的过程中，几乎所有的犯罪嫌疑人都会想尽一切办法去掩饰自己内心深处最为脆弱隐秘的那一个点，如果在我们无法掌握主动的情况下，不断地假设能够让这些犯罪嫌疑人不清楚我们到底在想什么，将他们原本就构建好的防御机制给打乱，这样，当我们假设的结果非常接近真实情况的时候，他们的心理，必定会出现极大的变化。"在现实生活之中，当我们面对自己的竞争对手的时候，我们完全可以像 FBI 的特工们一样不断地去假设，不断地设置烟雾弹迷惑对方，在这个过程之中找到对方心理最为脆弱的那一个点，一举击中。

1984 年 11 月 17 日，美国亚利桑那州的首府，美国面积第三大的城市"凤凰城"菲尼克斯的一位 67 岁的富翁被人枪杀于家中的小花园，所有的钱财都被洗劫得干干净净。负责这个案件的是 FBI 的高级警官莫里斯·凯拉斯奇，但是他发现凶手将所有的财物都洗劫走根本就是一个迷惑警方的手段，他真正的目的就是杀死富翁，但是这个凶手杀人的动机是什么呢？凯拉斯奇假设了许多种情况，但是却感觉没有任何一个理由能够完美地解释清楚。在经过一个月的调查之后，他将目标锁定在富翁的侄子——曾经的陆军中校佩特洛的身上。凯拉斯奇之所以怀疑佩特洛是因为在案发那天的下午他曾经独自去过富翁的别墅，而且凶手是一个用枪高手，这两个条件佩特洛都具备。

凯拉斯奇将佩特洛作为犯罪嫌疑人抓了起来，并且对他展开审讯，但是在审讯的一开始，佩特洛却一脸正气地说着自己曾经的辉煌，说自

pdf下载网 http://www.i8788.com

己曾经参加过越南战争，说自己身上有7处伤疤。凯拉斯奇知道对方是一个心理素质非常强的老兵，所以他决定开始采用假设推理术，用多种假设来打乱佩特洛构建好的心理防御墙。“尊敬的中校同志，请问你和你叔叔的情人茱莉亚之间是什么关系，我的手下调查发现，你们两个人似乎走得非常近。”“你开什么玩笑，我怎么可能会对自己叔叔的情人有想法，你这是对老兵的一种侮辱！”“你真的和茱莉亚没有关系吗？可是为什么你最近总是缺钱呢？据我所知，你因为欠了银行大笔的钱，所以信用卡等级已经被调到了最低，你能告诉我这些钱不是用在茱莉亚身上吗？”“当然不是，我怎么可能会为那个女人花那么多的钱？我的钱……”佩特洛突然不说话了，老道的凯拉斯奇知道自己已经接近真相了，于是穷追不舍，继续用假设推理术来打乱他的心神。“亲爱的中校同志，你为什么不继续说下去了呢？我还知道，你曾经在拉斯维加斯有过醉酒驾驶的记录，噢，拉斯维加斯，那可是全世界最著名的赌城啊！尊敬的老兵同志，佩特洛中校！哦，我知道了，你肯定是因为你叔叔不给你钱，所以非常恨他，因此枪杀了他是不是？”“才不是呢！我只是为了拿到他卧室的那幅画……噢，天哪，我怎么，该死！”佩特洛非常懊恼地摇了摇头，老警探凯拉斯奇已经通过假设推理术知道了自己想要的答案：佩特洛就是想要用叔叔卧室的那幅画去讨好一个女人，但是叔叔却怎么也不给他，所以他就枪杀了自己的叔叔。

从这个案例之中，我们可以看到老道的警探究竟是如何利用假设来扰乱对手的心神，在发现自己快要接近真相的时候，再一次利用假设逼迫对手说出真相，当然，在这之前，他已经使用了一连串的假设来试探对方。FBI根据一百多年的审讯经验和研究对这一方法进行了总结，其中最为关键的就是以下两点：

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一点，在采用假设试探的时候一定要利用对方最意想不到的假设结果来刺激他，最好是能够激怒他，进而让对方说出真相

因为美国的犯罪率实在是太高了，和FBI打过交道的人非常多，所以FBI之中许多的审讯手段都不是秘密，许多狡猾的犯罪嫌疑人在被提审之前就在自己的脑海之中设想了几乎所有可能的审讯情形，并且想好了对应的抵抗策略，许多人甚至还将警员可能问到的问题也想了一个遍，几乎每一个细节，他们都做好最为完全的准备，在这样的情况下，只有剑出偏锋才能够奏奇效，而假设试探无疑就是最好的扰乱心神的方法。

第二点，在采用假设试探的时候，一定要注意观察对方在听到不同的假设的时候所表现出来的不同的情绪变化

犯罪嫌疑人在听到不同的假设的时候，所表现出来的情绪是截然不同的，如果听到的是与自己无关的问题，他们可能会表现得非常平淡，但是他们的回答却可能泄露出某些东西，比如说佩特洛在提到茱莉亚的时候所用到的“那个女人”的时候所采用的语气，就说明他对于茱莉亚非常的反感，甚至是厌恶。当犯罪嫌疑人听到与真相非常接近的假设的时候，也会表现得和佩特洛一样激动，在不断假设的过程之中，细致地观察犯罪嫌疑人的情绪变化，那么真相就在自己的眼前。

在现实生活之中，同样存在着类似的“老江湖”，他们总是戴着厚厚的“面具”，将自己真实的意图隐藏得谁都无法发现，然后不断地寻找别人身上的破绽。面对这样的“老江湖”的时候，我们完全可以像FBI的警探一样采用假设试探法，不断地提出各种各样的假设，让对方应接不暇，直至暴露出其隐藏起来的真实目的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会假设推理术

盗窃犯是谁

案例还原

有一家公司的仓库被盗了，警方一共抓到了四个嫌疑人，嫌疑人甲表示我们四个人都不是罪犯，嫌疑人乙表示我们四个人之中有人是罪犯，嫌疑人丙表示嫌疑人乙和嫌疑人丁至少有一个人不是罪犯，嫌疑人丁表示我不是罪犯，而现在已经知道这四个人之中有两个人说的是真话，有两个人说的是假话，那么谁是盗窃犯呢？

案例推理

对于这个案例，完全可以采用假设推理术。首先嫌疑人甲和乙的话是互相矛盾的，所以他们两个肯定一个人说了真话一个人说了假话，如果我们假设嫌疑人甲说的是真话，嫌疑人丙说的也是真话，那么嫌疑人乙和丁说的就是假话，但是嫌疑人丁如果说的是假话，那么丁就是罪犯，而这和嫌疑人甲的真话明显冲突，所以这个假设是不成立的。假设嫌疑人甲说的是真话，嫌疑人丁说的也是真话，那么嫌疑人乙和丙说的就是假话，但是嫌疑人丙说的假话，那么就表明乙和丁至少有一人是罪犯，明显和嫌疑人甲的真话矛盾，所以这个假设也不成立。假设嫌疑人乙和丙说的是真话，那么嫌疑人甲和丁说的就是假话，嫌疑人丁的真话就应该是“我是罪犯”，而嫌疑人丙也表示乙和丁至少有一人不是罪犯，就存在可能有一个不是罪犯，也可能有两个不是罪犯，与嫌疑人丁的真话不矛盾，所以这个假设是成立的，也就是盗窃犯就是嫌疑人丁。

pdf下载网 http://www.i8788.com

半张照片

案例还原

一个男孩和一个女孩恋爱了很长一段时间，在刚开始的时候，是男孩主动追求的女孩，有一天，女孩过生日了，男孩送给她一个有点旧的八音盒，八音盒虽然已经是旧的，但是女孩依然十分高兴，因为这个八音盒自己在很早以前就想要了。过了一段时间之后，有一天女孩不小心将八音盒打翻在地上，八音盒被摔坏了，这个时候女孩发现，里面竟然夹着一张只剩下一半的老相片，这剩下的半张相片很模糊，像是一条狗，看到这里，女孩竟然被吓死了，这是为什么？

案例推理

因为案例之中所给出的线索并不多，所以对于这个案例，我们可以采用假设推理术。我们先来分析一下案例之中所能够得到的信息：第一点，半张相片上的狗让女孩想到了某种极其恐怖的事物所以才会吓死；第二点，八音盒的确是女孩期待已久的东西，否则不会看到一个旧的八音盒就表现得非常兴奋；第三点，男友将夹着半张相片的八音盒送给女孩，却将女孩吓死，所以这个男孩在最初接近女孩的时候是抱着一定的目的的。相片只剩下半张，说明被撕掉的半张隐藏着秘密，而这个秘密应该就是女孩被吓死的原因，我们假设这个男孩的目的是为了复仇，那么最终他的目的达到了，但是他只用那半张印着狗的相片就吓死了女孩，说明他对于女孩非常了解，或者是应该是对女孩的过去某段不好的经历非常了解。现在我们知道男孩只送半张相片是想要隐藏某种东西，而最大的可能就是被撕掉的半张相片上有某个人，这个人就是将女孩吓死的原因，所以女孩曾经应该做过某件让自己良心极度不安的事情，最大的可能就是导致了半张相片上的那个人死亡，女孩也一直认为狗的主

pdf下载网 http://www.i8788.com

人死了，她非常愧疚，而八音盒是男孩送给她的，所以才发现男孩竟然就是那个自己以为死掉的狗的主人，他追求自己的目的是为了复仇。而这个男孩可能曾经为了帮助女孩做某件事情而付出了极大的牺牲，可是却没有得到相应的回报，面部极有可能被毁容或者男孩故意去整容，然后接近女孩。那么整件事情就是女孩曾经做过某件导致别人死亡的事情，而那个人竟然没有死，反而整容之后成了自己的男友前来报复，女孩脆弱的心经受不起打击导致死亡。

危在旦夕的冒险家

案例还原

有一个冒险家，他的梦想就是走遍全世界。但是，有一次在去非洲探险的过程中，他却被当地的食人族给抓了起来，幸运的是冒险家并没有立刻被杀死，因为这个部落有一个传统，就是非常欣赏崇拜具有很高智慧的人。这些食人族的家伙拿来了三张纸条，其中两张上面写着“死”字，一张上面写着“生”字，然后将这三张纸条分别扣在了三个碗的下面。碗A上面写着“选择这个碗你肯定会死！”碗B上面写着“选择碗A，你可以活命！”碗C上面写着：“选择这个碗你也会死！”食人族的族长告诉冒险家，在这三句提示之中，只有一句话是真的，那么这个危在旦夕的冒险家究竟怎样做才能够保住自己的性命呢？

案例推理

对于这个案例，最好的办法就是假设推理术，也就是分别假设这三个提示是真的。在做假设之前，我们可以先对这三个提示进行分析，碗A的提示和碗B的提示是相反的，所以这两个肯定有一个是错误的，另一个是正确的，而碗A和碗C上面的提示是相同的，但是“死”字

pdf下载网 http://www.i8788.com

有两张，“活”字只有一张，如果两个碗都是“死”字，就意味着有两个提示是正确的，这是不可能的，所以两个碗必定有一个是假的，另一个是真的。

如果我们假设碗 A 上面的提示是正确的，就意味着碗 A 之中纸条是“死”字，而碗 B 和碗 C 上面的提示都是错误的，碗 B 之中的纸条没有办法判断，而碗 C 之中的应该是“活”字。碗 A 与碗 B 的提示的正确性正好相反，碗 A 与碗 C 的提示正确性也正好相反，完全符合要求，所以“生”字的纸条应该是放在碗 C 之下的，而三个纸条之中只有碗 A 的纸条的提示是正确的。

对于这个案例，我们还可以通过假设活字在哪个碗中来进行分析，同样能够得出这样的结论，所以冒险家想要活命，必须选择碗 C。

真实与谎言村

案例还原

有这样一个神奇的小村庄，村庄里面的人可以分为两种，一种是只说真话的老实人，另一种是一句真话都没有的骗子。有一天，一个外村的人来到这个村庄，他想弄清楚这个村庄到底有多少个骗子，于是就请所有人吃饭。在中午的时候，全村的人都围在一个大圆桌子上吃饭，这个外村人问每一个同一个问题那就是“你右边的人是不是骗子？”结果每一个都回答说是，然后这个外村人就问村长，村子里一共有多少个人，村长说一共有 25 个人，外村人点点头然后就走了。但是这个外村人回到家才想起来，他根本就不知道村长是不是骗子中的一员，于是他就打电话过去询问，但是村长却因为有事儿外出，接电话的是村里的会计，这个会计说村长是骗子，我们村一共有 36 个人，你能判断出这个村长到底是不是骗子吗？这个村子究竟有多少个人呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例，我们可以采用假设推理术，从外村人对于“你右边的人是不是骗子”的全部肯定的回答中可以看出来，在吃饭的时候，这个村庄的座次是一个老实人一个骗子这样间隔着坐的。首先我们假设村长不是骗子，那么就表明这个村子有25个人，是一个奇数，但是如果是25个人围成一个圆圈，那么不论是骗子多还是老实人多，总会有一个回答说不是，因为最简单地将三个人围成一圈，不论是两个骗子一个老实人还是两个老实人一个骗子，只要是间隔着坐，总会有一个人回答不是，因为总会有两个老实人或者是两个骗子坐在一起，所以这个村长说的村里有25个人是不成立的，那么就意味着这个村长是个骗子，而这个村庄的人数应该是偶数，而会计说村长是骗子，说的是真话，就证明他是老实人，也就是说这个村子一共有36个人。

奇怪的家庭

案例还原

有一个非常奇怪的家庭，家里面的男人一直都说的是真话，但是家里面的女人却从来不会说两句连续的真话或者是假话。有一天，父母两个人带着自己的一个孩子拜访了一位客人，这位客人问这个孩子：“你是男孩吗？”孩子回答了，但是客人却非常不理解，这个时候其中一个大人说这个孩子的回答是：“我是一个男孩。”但是另一个大人却说：“孩子撒谎，她是一个女孩。”那么这个孩子到底是男孩还是女孩呢？这个孩子的回答到底是什么？

案例推理

对于这个案例我们可以采用假设推理术。首先我们应该明白一点，

pdf下载网 http://www.i8788.com

男人不可能说谎，女人如果只说一句话，那么这句话可能是真话，也可能是假话。这个孩子的回答只可能有两种，第一种是“我是男孩。”第二种就是“我是女孩。”假设这个孩子的回答是第一种情况，并且这个孩子是一个男孩，那么第二个说话的大人因为第二句话是谎言，所以不可能是父亲，那么第一个说话的就是父亲，第二个说话大人的就是母亲，可是第二个人的两句话就都是谎言，不可能成立。假设这个孩子的回答是第二种情况，并且这个孩子是一个男孩，可是这个家庭的男人不可能说谎，所以这个假设不成立。假设这个孩子的回答是第一种情况，并且这个孩子是女孩，女孩子只说了一句话，这句话是谎言，符合女人从不说两句连续的谎话或者真话的条件，而第一个大人说谎了那么不可能是父亲，肯定是母亲，也符合条件，而第二个大人的话两句话都是真话，符合男人说真话的条件，这个假设是成立的。假设孩子的回答是第二种情况，并且这个孩子是一个女孩，那么这个孩子只说了一句真话，符合条件，第一个大人的话是谎言，所以肯定是母亲，第二个大人就应该是父亲，可是这个孩子却并没有撒谎，所以这个假设是不成立的，也就是说，这个孩子是一个女孩，回答的是“我是男孩”。

背后的牌子

案例还原

有甲、乙、丙、丁、戊5个人，他们每个人的后背上都贴着一块儿牌子，这个牌子可能是黑色的，也可能是白色的。每一个人都能够看到其他人后背上的牌子，唯独看不到自己背后的牌子，如果有一个后背上的牌子是白色的，那么他说的话就是真话，如果有一个人后背上的牌子是黑色的，那么他的话就是假话，现在5个人之中有4个人说话了，甲说：“我看到了3块白色的牌子和1块黑色的牌子。”乙说：“我看到了4

pdf下载网 http://www.i8788.com

块黑色的牌子。”丙说：“我看到了一块白色的牌子和3块黑色的牌子。”戊说：“我看到了4块白色的牌子。”请问丁后背上的牌子是什么颜色的？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用假设推理术，首先因为有5个人，每一个人都能够看到其他四个人身上的牌子，也就是说甲看到的是乙丙丁戊身上的牌子，乙看到的是甲丙丁戊身上的牌子，丙看到的是甲乙丁戊身上的牌子，戊看到的是甲乙丙丁四个人身上的牌子。说话的甲乙丙戊都能够看到丁身上的牌子，所以我们只需要印证一下谁说的是假话谁说的是真话就可以了。假设甲说的是真话，那么就证明甲身上的牌子是白色的，而乙说自己看到了4块黑色的牌子，这显然是不可能的，所以乙说的就是假话，而戊说自己看到了四块白色的牌子，这显然也是不可能的，因为乙的背后就是黑色牌子，所以戊说了假话，他的背后也是黑色牌子，而丙说自己看到一块白色和三块黑色，现在知道甲背后是白色牌子，乙和戊背后是两块黑色牌子，而甲看到的是三块白色牌子和一块黑色牌子，这显然是不可能的，所以这个假设不成立。因为乙和戊的话有极大的冲突，两人看到的应该有三块相同，但是现在却截然相反，所以肯定至少有一个人在说谎，所以我们先假设丙的话是真话，那么他的后背就是白色的牌子，也就是说剩下的甲乙丁戊四个人只有一个人戴着白色牌子说的是真话，剩下的三个人说的都是假话。首先丙带的是白色牌子，而乙看到的是4块黑色的牌子，显然是不可能的，所以乙说的话是假话，他背后是黑色的牌子；而戊说自己看到四块白色的牌子，而乙的背后就是一块黑色的牌子，这显然也不成立，所以戊的背后也是黑色的牌子；甲看到的是乙丙丁戊四个人的牌子，而这其中乙和戊都证明背的是黑色牌子，所以不可能看到一块黑色牌子，所以证明甲在说谎，所以他带的应该是黑色的牌子；这样看来，丁的背后一定就是白色的牌子了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

记者与牙医

案例还原

记者甲有两个妹妹，分别是记者乙和牙医A，而记者甲的女朋友是牙医B，她有两个哥哥，分别是记者丙和牙医C，在这六个人之中，有一个人杀死了另外五个人中的一个。但是凶手和死者却满足这样的条件：如果凶手和被害者是亲戚，那么凶手一定是男性；如果凶手不是死者的亲戚，那么凶手一定是记者；如果凶手和被害者的职业相同，那么死者一定是男性；如果凶手和死者的职业不同，那么死者一定是女性；如果凶手和死者的性别相同，那么凶手的职业就是牙医；如果凶手和死者的性别不同，那么死者的职业就是记者，请问，死者和被害人分别是谁？

案例推理

对于这个案例，我们应该采用假设推理术。首先记者有三个人，分别是记者甲、乙、丙三人，其中记者甲和记者丙是男性，记者乙是女性，牙医也有三个人，分别是牙医A、B、C，其中牙医A和B是女性，牙医C是男性。首先根据满足条件一的情况有凶手是记者甲，死者是记者乙或者是牙医A；另一种情况就是死者是牙医B，而凶手是记者丙和牙医C。我们假设记者甲是凶手，而死者是记者乙和牙医A之中的一个，因为死者和凶手职业相同的时候，死者一定是男性，而现在假设的死者肯定是一名女性，所以两人的职业不同，因此死者就是牙医A，但是死者和凶手的性别不同的时候，死者的职业只能够是记者，所以这个假设是不成立的。那么我们现在假设死者是牙医B，而凶手是记者丙，这个满足凶手和死者职业不同，死者一定是女性的情况，但是却不满足“死者和凶手性别不同，死者的职业就是记者”的条件，所以凶手和死者一定不是亲戚。那么根据条件二，我们能够找到以下可能：凶手是记者甲，

pdf下载网 http://www.i8788.com

死者是牙医B、记者丙、牙医C；凶手是记者乙，死者是牙医B、记者丙、牙医C；凶手是记者丙，死者是记者甲、记者乙、牙医A。因为凶手是记者甲死者是牙医B和牙医C，不满足死者和凶手性别不同，死者一定是记者的条件，所以假设不成立；而若凶手是记者甲，死者是记者丙，不满足凶手和死者的性别相同，凶手是牙医的情况，所以假设不成立。如果凶手是记者乙，死者是牙医B的情况不满足凶手和死者的性别相同，凶手是牙医的条件，所以这个假设不成立；如果凶手是记者乙，死者是记者丙，那么满足凶手和死者职业相同，死者一定是男性的条件，也满足凶手和死者性别不同，死者职业是记者的情况，所以杀人凶手就是记者乙，死者就是记者丙。

三个国家的人

案例还原

奥德赛、埃克塔波、碧昂斯三个人来自英国、希腊和丹麦三个国家，他们因为偶然的机会坐在同一张桌子上吃饭。其中，来自英国的人会一直都说真话，而来自希腊的人会一直都在说谎话，但是来自丹麦的人第一句说的是真话，第二句说的就会是谎言。奥德赛说："碧昂斯是丹麦人，我是英国人。"埃克塔波说："奥德赛来自希腊。"碧昂斯说："埃克塔波来自希腊。"那么这三个人分别来自哪个国家呢？

案例推理

这个案例我们可以采用假设推理术。假设奥德赛是丹麦人，那么他说的第一句应该是真话，但是这三个人分别来自三个国家，所以碧昂斯就不可能是丹麦人，这个假设不成立。假设奥德赛是来自说假话的希腊，那么碧昂斯就不是丹麦人，他也不是英国人，这个是成立的，但是埃克

pdf下载网 http://www.i8788.com

塔波和碧昂斯必然来自英国和丹麦，但是这两个人都说了一句话，那么就表明两个人说的都是真话，而每个国家只有一个人，所以埃克塔波和碧昂斯的话就是互相冲突的，所以这个假设也不成立。那么奥德赛就应该是来自说真话的英国，那么碧昂斯就应该是丹麦人，因为他只说了一句话，那么就说明他说的是真话，埃克塔波是希腊人，他说的话是假话，而奥德赛的确不是来自希腊，所以这个假设成立，因此奥德赛来自英国，埃克塔波来自希腊，碧昂斯来自丹麦。

三只猴子

案例还原

一个公园之中有一大、一中、一小三只猴子，有一天，三只猴子在果园之中摘桃子，三只猴子都摘到了桃子，但是却都没有超过三个。在回来的路上，大猴子说："中猴子摘到了 2 个桃子。"中猴子说："小猴子摘到的桃子不是 2 个。"小猴子说："大猴子摘到的不是一个桃子。"现在已经知道，如果猴子说的是比自己桃子摘得多的猴子，那么它的话就是假的；如果说的是比自己桃子摘得少的猴子，那么就是真的。那么三只猴子分别摘了几只桃子？

案例推理

对于这个案例，最好的方法就是采用假设法。首先假设大猴子的话是假的，这就证明中猴子摘的桃子比大猴子多，而中猴子摘的桃子不是 2 个，因为没有一只猴子超过三只桃子，所以中猴子摘到了只有 1 个或者 3 个，而又因为中猴子摘到的桃子比大猴子多，所以中猴子摘到的桃子不可能是 1 个，只可能是 3 个。因为中猴子摘到的桃子是最大的 3 个，没有猴子能够比它摘到的多，所以它的话是真的，也就是小猴子

pdf下载网 http://www.i8788.com

摘到的桃子不是2个，那么就可能是1个或者是3个。如果小猴子的话是假的，那么大猴子摘到的桃子就是1个，而小猴子摘到的桃子不可能是0个，所以小猴子的话应该是真的，那就是大猴子摘到的桃子不是一个，那么就只剩下2个或者3个两种可能，而中猴子摘到的桃子比大猴子的多，所以大猴子摘到的桃子只能是2个，而小猴子摘到的又比大猴子多，所以小猴子摘到的就是3个，中猴子摘到的桃子不比小猴子少，所以中猴子的话是真的，所有的都能够得到印证，所以大猴子摘了2个桃子，中猴子摘了3个桃子，小猴子摘了3个桃子。

说谎的土著

案例还原

有一个冒险家来到南美洲原始森林探险，但是他却不小心迷路了，而他拿着向导精心绘制的地图也起不到任何作用，他实在是不知道自己应该往哪里走了，因为向导的地图上根本就没有标出这一块区域。无奈之下，他只好向当地的土著请教，但是这个时候，他却突然想起来自己朋友曾经告诉自己的，在这个森林之中有两个部落，甲部落的人都说真话，乙部落的人都说假话。在他想要找人的时候，一个懂英语的土著走了过来，他急忙跑上去问："你是哪个部落的人？"土著回答说："我是甲部落的。"于是这个冒险家就相信了这个土著，然后就跟着向前走，但是在半路上，他们却突然遇到了另一个不认识的土著，冒险家让领路的土著去问那个土著是哪一个部落的，领路的土著回来之后说："他说他是甲部落的。"这个时候，冒险家再次想起了同事的提醒，他就在疑惑，这个领路的土著到底是哪个部落的呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例我们可以采用假设推理术，首先案例之中所给出的明显的信息就是对话，但是其中隐藏了一个条件就是领路的土著和半路上遇到的土著是互相不认识的，否则领路的土著就不可能去询问，所以两个人就肯定分别是两个部落的人，那么就意味着这两个人一个说的是谎话，一个说的是真话。假设领路的人说的假话，那么就说明他是乙部落的，半路上遇到的土著说的就应该是真话，但是领路的土著回来说的是："他说他是甲部落的。"但是他说的是谎话，所以半路上遇到的那个人说的应该是"我来自乙部落"。领路的土著也是来自乙部落，两个人却不认识，所以这种假设是不成立的。假设领路的土著说的是真话，那么另一个土著说的就应该是假话，领路的土著来自甲部落，半路上遇到的土著就是来自乙部落，领路的土著说的"他说他是来自甲部落"这句话是真话，而那个人实际上是来自乙部落的，他说谎了，情况符合，所以领路的土著来自甲部落。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第六章

驳谬推理术：反面着手，驳斥荒谬

驳谬推理术从名字上就能够看出来，是驳斥荒谬的推理术，这种方法首先是将所有的线索都归结到一个站不住脚的原理之上，然后从这个原理出发，推导出一个荒谬到让人发笑的结论，再将这种错误放大，进而否决整个论证。

FBI 面对的犯罪分子是各种各样的，有的时候常规的方法根本就起不到什么作用，所以联邦警察们不得不剑走偏锋，或者故意暴露自己的荒谬，或者是对方说什么就认可什么，总之就是尽可能地寻找对话之中的荒谬，然后对其发起最猛烈的攻击，最终直捣黄龙。

驳谬推理术最关键的地方是一定要选好攻击点，如果找不对攻击点，所需要付出的努力将会成倍地扩大，而找到了正确的攻击点，那么突破则是分分钟的事情。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　故暴荒谬，拉近心理距离

美国一家心理机构曾经发表了一份关于心理学的研究报告，报告指出，在绝大多数人的内心最深处都希望自己是独一无二的，是没有人能够替代的，似乎是每一个人都不希望看到别人比自己强，这好像就是人类的一种天性。如果一个人发现别人的优点比自己多，那么他就会心生嫉妒，就会对那个优秀的人产生敌意，而这种敌意在某些情况下可能会变成一种犯罪行为。

美国加利福尼亚州一家银行的董事会决定在内部举行一个财务总监的公开选拔，经过一番激烈的角逐之后，最终有两个人成为了总监的候选人，这两个人都是该银行的业务骨干，都拥有非常丰富的工作经验，两人都同样的优秀，这就让董事会的人头疼了，他们也不知道究竟应该选谁。两名候选人都非常清楚这次机会的重要性，于是第一位候选人就使尽一切办法将自己的全部优点都展现了出来，并且将自己在工作之中的闪光点也一一说出来，所有的同事和银行的董事会成员也看到了他的优点，认为他就是财务总监的最佳人选，但是事情却并没有沿着所有人期望的那样发展。这名被视为总监人选的候选人在回家的路上被一个身份不明的人泼了硫酸，全身有高达 90% 的皮肤被灼伤。

董事会听到这个消息之后立刻就展开调查，结果却发现泼硫酸的身份不明的人就是另一个候选人，当别人问他为什么要这样做的时候，他表示："他的能力比我强太多了，优点也比我多，所以他一定会成为了我担任银行总监的最大的障碍，为了能够让我自己当上银行总监，我只想到了这一个办法，只要他残疾了，银行总监的职位就必定是我的。"

pdf下载网 http://www.i8788.com

从这个故意伤害案之中我们能够看到，那个将自己的优点全部都展现出来的人换来并不是辉煌的成功和丰厚的年薪，而是一个全身90%皮肤被灼伤的悲剧，这实际上都是因为这个人太过优秀，让另一个候选人心生嫉妒而发生的遗憾。

FBI的特工们表示，在面对别人的嫉妒和虎视眈眈的目光的时候，一般人都是没有办法正常地工作和生活的，而想要摆脱这样的状态，最好的办法就是故意暴露自己的荒谬，也就是“扮丑”，将自己的劣势或者是缺点故意展现给对方，这样他们就会想原来这个人也并不是我想的那样优秀，他也是有缺点的，他们心中的嫉妒之情自然就会在无形之中被化解掉。在经过了大量的实践之后，FBI总结出了一套利用自己的缺点收买人心的策略，这个策略的立足点就是所有的人都希望别人比不上自己，而当发现了这是一个事实之后，内心就会非常的满足。FBI就是利用人这样的心理，利用扮丑的手段，来让对方故意发现自己的缺点，这样他们的心里就会得到一定的满足，潜意识也会出现别人比不上自己的想法，当他们的心理平衡了之后，他们就会非常愿意和你交朋友了，而一般人都不是很喜欢和那些强势的或者是比自己优秀太多的人交朋友，也不喜欢和太差劲的人交朋友，所以在扮丑的时候还应该注意分寸，如果暴露了太多的缺点就会让对方产生轻视的念头。这样就得不偿失了。

好莱坞中的某些明星却经常传出涉嫌贩毒吸毒的新闻。曾经就有一位明星因为涉嫌贩毒而被FBI传讯，但是FBI却没有足够的证据，最后只好将他放了。这个结果让FBI的特工们认识到，这个明星是一个心思非常缜密、智商非常高的家伙，想要找到最有利的证据，唯一的方法就是接近这位大明星，并且取得他最充分的信任。在通过了特殊的渠道之

pdf下载网 http://www.i8788.com

后，一位特工扮成明星经纪人和这位大明星进行了初次的接触，特工在和明星交谈的过程之中发现他非常讨厌比自己演技好、能力比自己强的人。在清楚了大明星的这种性格之后，特工就总是表现出非常低调的模样，完全听从大明星的吩咐，甚至还经常地扮丑，时间之长，这个大明星就将特工当成了自己人，将许多非常重要的事情交给特工经纪人去打理，甚至还将参与贩毒的事情和毒品藏匿的地点说了出来。当特工掌握了这一事实之后，就立即用无线电报告了总部，没过一会儿，警察就出现在了大明星面前，直到被捕的前一刻他才明白究竟是怎么一回事儿。

在这个案例之中，如果不是大明星具有那样厌恶别人比自己强的心理，特工很难取得成功。即使我们知道自己有这样的毛病，顶多就是克制一下，而不可能将其消灭，因为嫉妒实际上是自私的自我所带来的一种本能。

美国联邦调查局第六任局长，即在2001年9月4日上任的局长罗伯特·穆勒表示，在越来越严峻的国际形势下，在和对手交锋的时候，不应该在任何时候都想着摆出比对手强势的姿态，而是应该学会扮丑，敢于扮丑，就是将自己的缺点、弱点都故意暴露出一些给别人，进而达到迷惑、收买对手的目的。所以穆勒经常极力倡导FBI特工要好好学习并且认真实践扮丑这项技巧。在练习和实践的过程之中，FBI的特工们主要从三个方面着手：

方面一：FBI从来不会将自己的优点外露

FBI之所以不将自己的优点外露，是因为社会上难免存在一些排斥别人比自己优秀的人。一位心理学研究的专家表示虽然拥有优点是一个人成长的重要因素，但是人应该学会不将自己的优点外露，那些随时随地都将自己的优点外露的人很可能会招来一些麻烦。

pdf下载网 http://www.i8788.com

方面二：FBI向来敢于扮丑

因为一些人存在看到别人比自己优秀的不平衡心理，所以FBI有时候为了达到破案的目的勇于扮丑，故意将自己的缺点暴露在别人面前，通过这样的方式来获取别人的信任。最简单的方法是自我嘲讽，比如对别人说："我真是蠢到家了，竟然错了这样好的机会！"或者"我竟然犯了这样愚蠢的错误，我到底该怎么办啊？"通过暴露自己缺点的方式扮丑，让别人的心理得到了平衡，别人就会非常愿意帮助自己。

方面三：适当的扮丑实际上是一种非常有效的笼络人心的方式

如果一个人看到别人不如自己，就会自然而然地产生一种优越感，认为对方的情况比自己要差上许多，内心自然就会非常满足，在这样的情况下，想要笼络人心实在是一件再简单不过的事情了。FBI的心理专家认为，如果你想要收买足够多的人心，那么就需要将自己的缺点暴露给更多的人。在这一方面，做得最为优秀的就是憨豆先生的扮演者，英国喜剧界的泰斗罗温·艾金森，他所饰演的"憨豆先生"被全世界所熟知，他通过憨豆先生这样的一个愚笨的角色将扮丑的技巧运用到了极致，所以才会受到全世界那么多的观众喜欢。憨豆通过扮丑笼络了全世界观众的心，我们又何尝不能够通过扮丑来赢得身边的人的心呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　欲擒故纵，不在乎对与错

《伊索寓言》之中有一则关于北风和太阳的寓言，他们是非常要好的朋友，可是有一天却因为谁更加厉害而争吵起来，于是他们就选择了路上一个扛着大包的行人作为目标来较量一下到底谁更加厉害，而比赛的内容就是谁能够让这个人脱下自己的衣服。北风一个劲儿地对着行人狂吹，行人冻得直打哆嗦，于是就将身上的衣服裹得更紧，当北风加大风力的时候，行人却是从大包之中拿出一件衣服穿了上去。这个时候，太阳出场了，他散发出更加强烈的阳光，行人没有一会儿就脱下了添加的衣服，最后更是脱光了衣服，甚至还跳进河里洗澡。比赛的结果自然是太阳获得了胜利。这个故事虽然是一个寓言，但是FBI却从中发现了一个非常有用的技巧，那就是欲擒故纵，不在乎对与错，在寒冷的冬天，太阳的温度是绝对不可能让人热得脱光衣服的，但是太阳偏偏这样做了，并且还取得了成功，所以FBI在审讯的时候，也经常会采取这样的手段——即使是荒谬的要求，也绝对会满足，但是其背后隐藏的却是一把足以致命的锋利匕首。

FBI欲擒故纵的计谋之所以能够成功是因为人具有趋利避害的天性，在任何时候都会站在自己的角度考虑问题，这是人类的一种生来就具有的本能。从另一个方面来说，人会不自觉地和与自己利益联系的最紧密的人或者是能够给予自己利益的人保持亲密。FBI在使用欲擒故纵的时候，从表面上看是满足了罪犯的需求，但是他们却总是在无形之中设下圈套让别人发现自己缺陷或者是遇到挫折，然后再纠正其错误，进而达到自己的目的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

1966年，南芝加哥城区的一个护士学校的学生遭人袭击，最终导致8位女性学员去世，袭击人理查德·斯佩克被判处无期徒刑。但是FBI的警员们在审讯理查德的时候可是费了不少的功夫。在审讯的过程中，理查德多次表示自己和其他的犯罪嫌疑人是不同的，并且相似的地方也非常少，理查德所指的那些人都是些连环杀手，而他本身却是一个规模杀人犯，也就是一次犯罪导致两人或者两人以上死亡的案件。理查德最初潜入宿舍的目的不是为了杀人而是为了盗窃。一名23岁的女护士打开门后，理查德拿着刀和手枪将她和五名舍友绑了起来，原本他只打算偷窃财物，可是当宿舍的另外三个人回来之后，他却突然改变了主意，转而开始了疯狂的强暴和杀人。而当时开门的女生躲在了墙角因此逃过了一劫，在理查德逃跑之后，她报了警，并且提供了罪犯左臂上刺有“生来就要大闹一场”这几个字的线索。一个星期之后，理查德因为自杀未遂来到医院就诊的时候被医生发现并且举报，他才因此落入法网。

负责审讯理查德的是约翰·道格拉斯和鲍勃·雷斯科，地点是在侨里埃特监狱，理查德选择的是一个让自己比警察们坐得更加高的会议桌的上首的位置，但是理查德却并不大配合。约翰和鲍勃两个人就像是说相声一样，一个人说，另一个人用同样的语气回答，两人一问一答仿佛理查德根本就不在场，最终理查德受不了了，他开始咆哮：“你们这群混蛋一定是疯了，和我根本就没有什么区别！”约翰问：“你为什么同时强奸8个女人？”“我只强暴了其中的一个。”“沙发上的那一个？”“没错，就是她！”根据案发现场的照片，这个沙发上的女人头向下趴在沙发上，而约翰认为理查德在强暴她的时候，并不认为自己是在和一个人发生关系，而是认为这个人根本就是一个非个性的物体，约翰非常清楚，理查德是一个根本就没有缜密思维、非常典型的头脑简单四肢发达的家伙，在了解了理查德的大体情况之后，约翰和鲍勃就决定使用欲擒故纵

pdf下载网 http://www.i8788.com

的方法来让他自己说出整个事件的过程。约翰和鲍勃在谈论案情的时候所使用的并不是警察的口吻而是理查德自己说话的语气，这让理查德感觉这两个家伙肯定和自己有着某些相似的性格或者爱好，所以理查德内心将这两个人当成是“自己人”。就这样，理查德很快地掉进了陷阱，说出了整个事情的经过。

人都是具有防御心理的，当心中产生了抵抗情绪之后，如果只是一味地强压，那么就会出现两种结果，第一种就是彻底崩溃，第二种就是强烈反弹，而这个时候，如果我们选择顺从了对方的要求，将其内心深处的抵抗情绪不断降低直至消灭，那么我们想要取得胜利实在是一件再简单不过的事情了。有些人总是喜欢展现自己的强势，试图用这种强势来让人臣服，但是这种行为根本就是《伊索寓言》之中的那个狂妄的北风，越是迫切地想要达到目的，对方的反抗就会越加的激烈，在这个时候，不妨学习一下聪明的太阳，满足他想要的，不要管他是对还是错，然后再引诱对方投降。

在使用欲擒故纵的技巧的时候应该注意一个问题，那就是在这之前，一定要做好最为充分的准备，清楚地了解对手的所有情况，做到知己知彼，否则根本就不知道对方想要的是什么，只是单凭自己的主观判断去决定，那么再好的技巧也难以取得很好的效果。实际上生活中的求职与招聘的过程也是一场攻心战。通常来说，人们在求职的时候，第一个要考虑的问题就是待遇，这实际上也是趋利避害的本能在发挥作用，我们会考虑企业是否能够给予让我们满意的待遇，我们能够从中得到些什么等等，从企业的角度来说，企业之所会将某个人招聘到公司来，也是因为相信他能够为企业创造足够的利润，所以想要擒住这些人才，企业必然会提供让其满意的待遇，这就是最简单的欲擒故纵。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　识破谎言，矛盾攻矛盾

精神分析学的鼻祖弗洛伊德曾经针对谎言说过这样的话："任何一个感官健全的人，都相信自己能够守住内心的秘密。但是，当他闭上眼睛的时候，他的嘴唇却会出卖他；当他闭上嘴唇的时候，手指会出卖他，所以，如果希望别人不能够识破自己的谎言，最好的方法就是不说谎。"弗洛伊德的这段话实际上和"赌博的最高境界就是不赌"是一样的道理。FBI的一个特工曾经也说过："相当多的狡猾的犯罪分子总是试图用谎言来掩盖自己的罪行，从而逃脱法律的惩罚，但是他们所有的努力在我们FBI面前都是没有任何作用的，因为我们最擅长的就是戳穿别人的谎言。"

FBI的所有审讯技巧都是在实践中总结出来的，而对于揭穿谎言制服敌人的技巧，同样也是如此，从整体上来说，他们在成功之前通常会分成两步走：

步骤一：说谎者的语言之中潜藏着真与假

费单·加祖里奇是FBI最为著名资深的心理学研究专家，他曾经在监狱之中测试了1000名说谎成性的罪犯，但是他却总是能够从他们的语言之中发现丝丝的破绽，这个实验被称为"谎言的真相"。在实验的过程之中，费单还总结了喜欢说谎的人的身上的三大特征：

特征一：很少会使用第一人称。

喜欢说谎的人之所以很少使用第一人称是因为他们为了让谎言的可信度更高而故意让自己和谎言保持一定的距离。美国赫特福郡大学的心理学教授霍尔就曾经表示，人在说谎的时候总是会不自觉地将自己从谎

pdf下载网 http://www.i8788.com

言之中给踢出来。比如说一个人原本答应朋友要在什么时间在某个地点集合，可是却因为某些事儿而耽误了，为了不让朋友生气，他通常会说："路上实在是太堵了，你听我旁边的人还在抱怨呢！"但是当我们出现在路上的时候，朋友打电话我们通常会说："我现在到了 ×× 地方！"而这个地方通常比现在所处的位置更加的靠近目的地，这里之所以会使用第一人称，是因为这样更加容易让朋友相信，并且不至于让朋友太过着急。

特征二：被人为省略的某些细节。

我们都知道，某些细节不是亲身经历的人是无法描述的，所以说谎的人为了让自己的谎言的可信度更高，通常会人为地省略掉一些细节。而如果我们发现某个人在说话的时候细节总是出现错误，甚至是前后矛盾，那么他很有可能是在编织谎言。

特征三：故意露出的生气、发火等消极情绪。

当我们面对一个正在发火的家伙的时候，我们的注意力基本上都被他发火的状态所吸引，对于他的话语就不会去做过多的判断，所以有经验的撒谎者总是在说谎的时候表现出一些消极的情绪。

步骤二：明确对手在撒谎，留出时间让他表演

如果我们在判断出对方说谎的时候就立刻揭穿他，那么后面的所有情节都会被打乱，如果是和朋友在一起的话，当我们揭穿谎言的时候，整个谈话的氛围就会变得尴尬。而 FBI 的特工们即使发现对方在说谎，他们也会让对方将整个表演进行完。但是他们却能够通过两个手段让对手在不知不觉中掉进自己的陷阱。

手段一：装傻充愣，心中明了。

在发现别人在说谎的时候，我们应该像 FBI 一样沉着冷静，应该想一想对方这样做有什么目的，他能够得到什么好处呢？如果我们只知道一味地发火，那么真相只会隐藏得更加深，所以发现谎言之后最好的

pdf下载网 http://www.i8788.com

办法就是装傻充愣，让对方继续表演下去。

手段二：将计就计，顺着对方的谎言编造谎言，牵着对方的鼻子跟着自己走。

FBI的警探们在发现了对方说谎之后，不会去揭穿他，但是更加不会傻傻地听着，反而会主动顺着罪犯的谎言去编织对于解案有帮助的谎言，在一个又一个的谎言之中，让对方不知不觉地掉进自己早已编织好的陷阱之中，等到他发现的时候，所有的一切都已经结束了，等待他的将是牢狱生活。

在日常生活之中，有时候我们也许会选择用谎言来套取某些信息，但是这个时候，别人也很有可能在故意将谎言泄露给我们，使我们做出错误的判断，进而达到他们自己的目的。所以，请听从弗洛伊德的劝告“当你与谎言无关的时候，就没有人会认为你是个骗子。”利用驳谬推理术能够帮助你在无形之中打击你的对手或者你厌恶的人。

俄国著名的作家赫尔岑曾经接受了一位好友的邀请，前去参加一次音乐会，可是音乐会开始没有多长时间，他就用双手捂着自己的耳朵，脸上写满了厌恶，最后甚至直接睡着了。宴会的女主人对于赫尔岑的举动非常不高兴，但是更多的是奇怪，于是她就将赫尔岑推醒问：“先生，你难道不喜欢音乐吗？”赫尔岑：“音乐是我的最爱，但是这种低级的音乐我实在找不出哪里好听！”女主人仿佛是听到了本世纪最大的谎言一般地惊叫：“你究竟在说什么，今天晚上演奏的全部都是时下最流行的音乐！”赫尔岑不急不忙地用非常平和的口气问：“难道流行的东西就一定是高尚的吗？”女主人非常不服气，骄傲地抬着头说：“当然，不高尚怎么可能流行呢？”赫尔岑耸了耸肩膀，用一种玩味的语气问：“那流行性感冒是不是也非常的高尚呢？”女主人瞠目结舌地不知道该说些什么。赫尔岑应用了驳谬推理术，将女主人说得哑口无言，这就是驳谬推理术的强大威力。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会驳谬推理术

谁才是真正的凶手

案例还原

有一个非常著名的精神病医生在自己的公寓之中被杀，根据警方的了解，在当天只有他的四个病人分别单独去过这个精神病医生的公寓，于是警方就传讯了这四名病人，但是这四名病人却在被传讯之前都商量好了，每个人都必须向警方说谎。而这四个人的供词分别是：

病人布朗：我们四个人谁都不是杀死精神病医生的凶手；在我离开精神病医生的公寓的时候他还是活着的。

病人戴维：我是第二个来到医生的公寓的；在我来到他的公寓的时候他已经死了。

病人艾弗：我是第三个去医生的公寓的，我走的时候他还活着。

病人韦尼克：我是在凶手去过医生的公寓之后才去的，我来到公寓的时候他已经死了。

那么到底谁才是凶手呢？

案例推理

对于这四个病人的供词，我们可以明确一点，那就是都是谎言，所以这四个病人的真实供词应该分别是：

病人布朗：我们之中肯定有一个人是凶手，我离开医生公寓的时候他已经死了。

病人戴维：我不是第二个来到医生的公寓的；在我来到他的公寓的

pdf下载网 http://www.i8788.com

时候他还活着。

病人艾弗：我不是第三个去医生的公寓的，我走的时候他已经死了。

病人韦尼克：我是在凶手去医生的公寓之前去的，我来到公寓的时候他还活着。

寻找这个案件的关键就是找出四个病人去精神病医生的公寓的顺序，而我们将采用驳谬推理术。在凶手去过之前，离开医生公寓的时候，医生应该是活着的，而凶手去过之后，医生应该已经死去了，所以说，凶手应该是来到的时候医生还活着，或者说走的时候医生已经死了，都可能是凶手，这样来看，四个人都有可能是凶手。如果布朗是凶手，那么戴维、艾弗和韦尼克就都不是凶手，而戴维不是第二个去的，那么就可能是第一个、第三个或者是第四个去的，而韦尼克是在凶手之前去的，也就是在布朗之前去的，艾弗不是第三个去的，就应该是第一个、第二个或者是第四个去的，但是他看到的医生是已经死去的，所以他应该在凶手之后去的，也就是说他在布朗之后去的，这样来看，戴维、韦尼克在布朗之前去，艾弗在布朗之后去的，所以去医生家的顺序就是戴维、韦尼克、布朗、艾弗，凶手是布朗，三个人所提供的谎言证词与假设的情况相同，所以凶手就是布朗。

到底谁才是放哨的人

案例还原

在一个非常寒冷的冬天，巡警卡尔斯基在巡视到市中心的一家商店的时候，突然有一只猫从旁边蹿了过去然后跑进一个胡同里，卡尔斯基注意这只猫的同时，也发现了前方拐角的珠宝店的橱窗之中有手电筒的光闪过，几乎没有任何的犹豫，他立刻呼叫了救援。警车很快就赶到了，三名警察拔出手枪，封锁了商店的前门和后门，但是他们却发现盗贼早

pdf下载网 http://www.i8788.com

就已经跑了，只剩下打开一半的展柜。卡尔斯基当时就断定他们有放哨的，而警察也在商店之中发现了一个盗贼落下的话机，卡尔斯基立刻招呼三名警察，说自己刚才看到了三个在外面游荡的人，他们之中肯定有一个是放哨的，在搜捕了十个街区之后，三个嫌疑人被抓了回来。

第一个戴着墨镜、拄着白色的拐杖，说："我是一个盲人，是珠宝店旁边的店里的店员，今天晚上我工作到非常晚，我听到了街上有动静，但是我什么都看不到，当时我正在等公交车。"

第二个是一个非常年轻的女士，她站在寒风之中不停地发抖着说："我的车坏了，我走出来是想要找修车铺，如果你们不相信就可以检查我的车，它现在还是坏的，因为我还没有找到修车铺。"

第三个人是一个无家可归的酒鬼，他手里拿着一个喝了一半的波旁威士忌酒瓶，瓶中的酒有一部分结冰。"我正在想自己的事情，"酒鬼的话有些模糊，"我在想，应该去哪里找一个暖和的睡觉的地方。"

这三个人到底谁才是真正的放哨的人呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用驳谬推理术，只需要找到这三个人言行举止之中到底存在着哪些破绽，然后利用这些破绽去寻找真正的证据证明他是伪装的就可以了。第一个盲人的工作是店员，这本身就挺奇怪的，但是并不是不可能，所以盲人身上存在疑点，但是却不足以作为证据来使用。年轻的女士在大晚上寻找修车铺，这也非常的不合理，当然如果是她在第二天的确需要用车，这可以说得过去，所以这位女士身上也存在疑点。对于酒鬼，他身上的疑点最大，因为纯酒精的凝固点是零下117.3℃，而酒精度数越高的酒凝固点就越低，反之就越高。而酒鬼手里拿着的是波旁威士忌，这种酒是美国非常有名的一种烈酒，所以即使是在寒冷的天气冬天夜晚，波旁威士忌也不可能会结冰的，所以酒

pdf下载网 http://www.i8788.com

鬼手里的酒应该极有可能根本就不是波旁威士忌之类的烈酒，而只是一般的酒，因为他就是那个放哨的家伙，他必须保持足够清醒才可以，所以放哨的人就是那个假酒鬼。

汤姆的三个子女

案例还原

老汤姆有三个子女，老大是一个色盲，老二因为曾经患过小儿麻痹症，所以左脚有点儿跛，但是却不是很严重，老三有口吃的毛病。虽然这三个子女多多少少都有点儿问题，但是他们三个经过自己的艰苦奋斗最终都取得了相当不错的成绩。其中有一个人成了小有名气的画家，有一个成为了职业篮球运动员，剩下的一个是翻译。三个子女在各自成家之后的关系依然非常亲密。有一次，画家要外出采风，于是就将自己的孩子留在了孩子的姑姑家，因为孩子的姑姑也有一个孩子，两个人正好做伴儿。一天晚上，两个孩子正在盯着电视看职业篮球比赛转播，2个孩子都非常兴奋，指着电视屏幕大声喊，一个喊："那是我舅舅。"另一个喊："那是我伯伯！"那么汤姆家的三个子女的性别和职业分别是什么？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用归谬推理术。老大是色盲所以不可能成为画家，老二患过小儿麻痹症，所以不可能是篮球运动员，老三有口吃所以不可能是翻译。画家的孩子和另一个孩子对于篮球运动员的称呼是舅舅和伯伯，喊舅舅的那个必定是三个子女之中女性的孩子，而喊伯伯那个必定是男性的孩子，而画家是将孩子留在了孩子的姑姑家，所以画家是男性，而伯伯是孩子对于比父亲大的兄长的称呼，所以喊伯伯那

pdf下载网 http://www.i8788.com

个就是画家的孩子，喊舅舅那个就是这个姑姑的孩子。而篮球运动员肯定比画家大，那么画家不是老二就是老三，而篮球运动员肯定就是老大或者老二，而老二又不可能是篮球运动员所以老大应该是篮球运动员，男性。剩下的两个人老三有口吃不可能是翻译，所以只能是画家，也就是说老三是男性，职业是画家。那么就只剩下老二了，所以老二就是女性，职业是翻译。

为什么房主会被逮捕

案例还原

加斯特是A市非常著名的一位富豪，他有一个独生女娜莎，对于他来说娜莎就是最最宝贵的掌上明珠。可是有一天，他却得到了一个不幸的消息——娜莎被绑架了，而在几天之后，他得到了更加不幸的消息，那就是娜莎的尸体竟然出现在了附近的一栋别墅之中，加斯特伤心欲绝，但是他更加想知道究竟是谁害死了娜莎。

在接到报警之后，警察来到了发现娜莎尸体的别墅，这栋别墅的主人表示自己是做船务生意的，经常外出，而他的妻子和孩子也住在国外，所以这里两年多没有人住了。他还说自己是在昨天晚上才返回港口的，早上回到这栋别墅是因为想要取走一些衣服，准备寄给自己的妻子，但是谁想到竟然在衣柜之中发现了娜莎的尸体。别墅的主人最后还补充了一点，那就是绑匪似乎对于自己的别墅非常熟悉，他希望警方能够尽快查出事件的真相。警察在听完了别墅主人的话之后，就对别墅进行了搜查，在衣柜之中发现了许多樟脑丸，然后就将别墅的主人逮捕了，这是为什么呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例，我们可以采用驳谬推理术。首先我们都知道樟脑是平时用来防止衣物被虫子咬坏的，虽然樟脑可以分成天然樟脑和合成樟脑两种，但是不论是哪一种樟脑都有一种特性，那就是挥发性，意思就是在过一段时间之后樟脑就会逐渐变小甚至是消失，可是别墅的主人却表示这个屋子已经两年多没有人居住了，而樟脑挥发的时间不会持续这么长，不可能两年多之后还没有挥发完，所以别墅的主人肯定是在说谎，而他自己也说过，绑匪对于这栋别墅非常熟悉，而别墅的主人无疑非常符合这个条件，而他的这栋别墅又是在娜莎家的附近，所以对于娜莎一家应该比较了解，综合所有的条件，别墅主人是凶手的可能性最大，即使他不是凶手也一定和凶手有一定的关系，所以警察才会逮捕他。

说谎的管理员

案例还原

A城最有名的珠宝商包了一列火车运送珠宝，他自以为保密工作做得非常棒，但是火车还是被强盗拦截并且洗劫一空，这名珠宝商立刻报了警。警方来到现场查看了一番，然后就去寻找管理员，但是警察来到车厢的时候，发现车厢是关着的，敲门敲了很长时间都没有看到有人来，只好自己将门打开，结果看到管理员坐在车厢的椅子上。

“你就是管理员吧，为什么敲这么长时间的门，你都没有听见吗？”

管理员笑着说：“是啊，为了保证安全，列车上的门都是这样又厚又重的。”警察看了一下周围，在地下发现了一个烟头，然后他就问：“这里有一个烟头，是你抽的吗？”管理员摇摇头，说：“我不抽烟的，我想起来了，是一个矮个子强盗抽的。”警察让管理员说说当时的情况，

pdf下载网 http://www.i8788.com

管理员说："在下午一点左右，我就坐在刚才的位置，听到有人敲门，大约敲了四五下，我以为是送茶水的列车员来了，于是就打开门，可是我刚打开门就冲进来三个戴着头套并且还戴着手套的人，他们将我绑在椅子上，并且用手帕堵住了我的嘴。"警长又在管理员的脸上发现了一道疤痕，就问怎么来的。管理员说是强盗用手上的戒指划伤的。但是警长听完这个管理员的话就让人将他抓了起来，这是为什么呢？

案例推理

警长之所以让人将管理员抓起来，是因为他说谎。对于这个案例，我们完全可以采用驳谬推理术，首先警察敲了很长时间的门，坐在椅子上的管理员竟然都没有听见，可是在抢劫发生的时候，对方只是敲了四五下他就听到了，这显然是极其不合理的，第二管理员说烟头是矮个子强盗留下的，但是他又说强盗们都蒙着面戴着手套，所以根本就不可能抽烟，所以他说烟头是强盗留下的事情也是在说谎。第三点就是管理员脸上的疤痕，他说是被强盗用手上的戒指划破的，但是他在描述案情的时候，明明说了强盗是戴着手套的，既然戴着手套就不可能用戒指划破他的脸，所以管理员关于脸上伤疤的来源也是在说谎。从这些情况来看，管理员说的所有的话根本就是自相矛盾的，所以警长才会让人将他抓起来。

奇怪的谎言兄弟

案例还原

有一对非常奇怪的谎言兄弟，哥哥是上午说实话，下午说谎话，而弟弟正好与哥哥相反，上午是谎话连篇，一句实话没有，下午却都是大实话。有一个路人问兄弟两个，你们到底谁是哥哥谁是弟弟？胖子说我

pdf下载网 http://www.i8788.com

是哥哥，瘦子说我是哥哥，这个路人迷茫了，然后他又问：现在是几点了？胖子说，快要到中午了，瘦子说，现在已经过了中午了，那么这一胖一瘦两个兄弟，到底谁是哥哥谁是弟弟呢？

案例推理

对于这个案例，我们采用驳谬推理术。兄弟两个人，一胖一瘦，肯定有一个是哥哥有一个是弟弟，而不论是上午还是下午，这两个人总是一个人说谎，另一个人说真话，只不过上午是哥哥说实话，弟弟说谎话，下午是哥哥谎话连篇，弟弟满口的大实话。瘦子说自己是哥哥，并且时间已经过了中午，那就是下午了，哥哥在下午说的是谎话，而下午说实话的是弟弟，所以瘦子的话说自己是哥哥的话根本就不能相信，他不可能是哥哥。胖子说自己是哥哥，而且说时间快要到中午了，那么也就是上午，哥哥说的是实话，这样看胖子应该是哥哥，那么瘦子就应该是弟弟。

豪华套房谋杀案

案例还原

陈老板是上海的一家集团公司的老总，但是他却于一个夏夜在一家五星级宾馆的总统套房之中被杀死。警察接到了报案之后，就立刻赶到现场去侦察。警察发现，陈老板是因为背后中了一枪导致死亡的。总统套房的地面上铺着厚厚的土耳其地毯，而房间的四周挂满了珍贵的油画。警察找来陈老板的秘书，问了他一些情况，这名秘书表示当时自己正在接老板的电话，但是说着说着就听到了枪响，自己当时非常慌乱，急忙问老板怎么回事儿，但是却只听到老板的呻吟还是凶手的脚步声，

pdf下载网 http://www.i8788.com

在说话的时候秘书的眼圈红红的，泛着几丝泪光。警察再次查看了死者的位置并且看了看垂在死者旁边的听筒，然后问秘书在陈老板临终的时候是否听到什么名字之类的线索，但是秘书却表示当时老板已经不行了，什么都没有说。听完这个话，警察却说秘书根本就是在演戏，杀人凶手就是这个秘书，然后就将他带走了，这究竟是怎么一回事呢？

案例推理

对于这个案例，我们完全可以采用驳谬推理术，将陈老板秘书的谎言揭穿。陈老板的秘书说自己听到了陈老板的呻吟声和凶手的脚步声，但是总统套房之中的地板上铺的可是非常厚的土耳其地毯，人走上去就只能够发出非常微小的声音，更何况秘书还是在电话的另一端，所以他说自己听到了凶手的脚步声，根本就是无稽之谈。警方查看了听筒，就将秘书带走，这是因为当通话的过程之中对方突然挂掉电话，听筒之中会持续不断地听到嘟嘟嘟的声音，很短促，但是如果没有通话，只是将话筒拿下来听到的却是很长的嘟声。从这些伪造的情况和秘书的谎言来看，凶手根本就是他，所以警察才会将他带走。

列车上的讹诈者

案例还原

刚刚被总公司任命为匹兹堡的商务代表的波特先生穿着自己最帅气的衣服登上了火车，嵌绒领的海蓝色大衣，真丝领带，锃亮的皮鞋，他的手上还拿着一个黑色的小皮箱，另一只手则拿着一顶礼帽，让人一看就知道是位贵族绅士。他来到一等车厢，在乘务员的指导之下走进了自己预订的包厢。波特先生的心情非常棒，他的目的地是匹兹堡，因为他要去上任。列车驶出车站之后，天已经黑了，他看了一会儿侦探小说

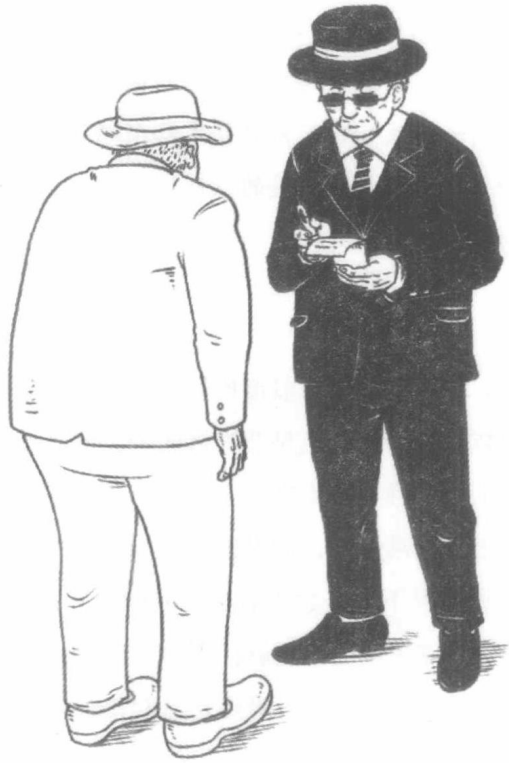
pdf下载网 http://www.i8788.com

之后，正准备上床睡觉，可是却看到一个长得非常漂亮的女人闪进自己的包厢，并且将门锁上威胁波特先生乖乖交出钱包，否则就会撕开衣服，状告波特先生强奸。波特没有说话，而是陷入了思考，女人更加得意了，甚至嚣张地让他按报警铃，波特表示让自己思考一会儿，然后他就点燃了一根雪茄，双方僵持了大约三四分钟的时间，波特毫不犹豫地按响了警铃，女人气坏了，她当时就脱掉了外套，扯开了自己的衣衫，当警察来到的时候，这个女人正躺在波特的床上说这个看上去道貌岸然的家伙在三四分钟之前强行将我拉进包厢试图强奸我。但是奇怪的是，波特先生却没有一点反应，而是静静地站在那里吸着他的雪茄，警察仔细打量了一会儿之后就将那个女的以讹诈的罪名带走了，这个警察到底是如何看穿女人的诡计的呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用驳谬推理术。从案例之中我们能够看出，在刚开始的时候，波特先生也是非常慌张的，但是在思考了一会儿之后他却点起了雪茄，并且在警察来了之后什么也不说只是安静地吸着自己的雪茄，这看上去非常奇怪，如果说是因为思考而吸雪茄这种表现很正常，但是在这种情况下大多数人看到警察的第一反应应该是辩解，但是波特先生却没有，这说明他有足够证明自己清白的证据，但是这个证据在哪儿呢？证据就在雪茄之上，吸烟是需要花费时间的，而波特先生吸了三四分钟的雪茄，并且也没有挪动过地方，所以当警察进来之后看到波特先生手里的雪茄和灰烬就能够判断出在女人所说的时间之中，波特先生都在安静地吸着香烟，所以根本就不可能做出女人所说的将她拉进包厢，并且试图强奸的动作，所以女人肯定是在说谎，那么女人身上的异常就应该是自己做的，她的目的是讹诈，警察自然会将她带走了。

pdf下载网 http://www.i8788.com



pdf下载网 http://www.i8788.com

第七章

联言推理术：合成分解，干支并重

联言推理术指的是根据联言命题的逻辑性质进行推理的方法，所以想要弄清联言推理术，首先应该明白什么是联言命题。所谓的联言命题指的是断定事物的若干种情况或者性质同时存在的命题。如果用公式表示就是：AB 那么 A 且 B，A 和 B 都是联言命题的分支，也就是联言支。

简单一点说就是将某件事视为一个整体，但是这个整体是由许多的分支组成的，只有这些分支都是成立的，作为整体的整件事才是成立的，只要有一个联言支是不成立的，那么命题就是错误的。

从推理的角度来说，联言推理术就是将整个事件分解成一个又一个的小部分，然后从这些分支着手，如果能够证明这些分支都是正确的，那么整个事件就是合理的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　看似无用，平常语言中的秘密

语言是我们每天都要使用的，交流更是人类与生俱来的一种本能。交流是人类联系情感的方式，也是联系人们之间的一条重要纽带。但是，绝大多数的人在交流的时候注意的只是对方说话的内容，却不会或者很少在意对方究竟是如何表达的。FBI 的特工们认为，交流虽然是人们使用最普遍的一种行为，但是如果认真地去倾听，总是能够从这些平常的语言之中发现许多秘密。FBI 曾经做过这样一个实验，就是让同一个记者分别采访两个官职和荣誉都不同的人，有意思的是记者在知道了这两个人的身份之后，表现出了完全不同的采访态度。在采访官职和荣誉都比较低的人的时候，记者的说话速度非常快，采访的内容也极其有限，完全能够看出他对于这个人根本就没有进行十分有效的交谈。但是在采访荣誉和官职都非常高的人的时候，这个记者却表现地非常主动，说话的速度也明显放慢，甚至还根据这个人的性格特征进行采访，很明显就能够看出来他是在迎合这个官职和荣誉都比较高的人。一个说话速度快，一个说话速度慢，内容实际上并没有特别大的差距，但是所表现的意思却截然不同，这实际上就是平常语言之中所掩藏的众多秘密中的一种。

“和人交流的过程十分简单，但是每一个人在社会之中都扮演了不同的角色，所以在交流的过程之中使用的措辞也会不一样。我们不可能要求一个国家的领导人在百姓面前讲的话语和一个普通的大众没有任何的区别，而实际上普通民众可以随意讲的话，领导却不一定可以讲。所以从一个人说话的内容和方式之中我们就能够分析出两人内心深处最真实的想法。比如说普通民众每天都在唠叨就业问题，那么他很可能是受

pdf下载网 http://www.i8788.com

到了失业的困扰，或者是即将失业，希望政府能够出台一些鼓励就业的政策，好让自己重新找到工作；领导人在民众面前大谈就业问题的时候，实际上是想要挽救经济的衰退，因为就业实际上和经济的发展有非常大的关系。”这一段话是FBI的心理专家在谈到平常语言之中所隐藏的秘密的时候说的，从他的话之中我们就能够看到FBI对于语言之中所隐藏的秘密的重视程度。

在美国的亚利桑那州曾经发生了一连串的诈骗案件，根据FBI的调查，这个案件的犯罪嫌疑人是一个自称是字画界的权威人士，来自英国，但是受害人却表示这个权威人士一共从数个受害人手中骗取了价值100万美元的字画。在接到报案之后，FBI就对这名权威人士进行了调查审讯。审讯进行得非常不顺利，这个家伙根本就是有备而来，在面对FBI的时候，表现得非常冷静，坚决否认自己的犯罪行为。于是FBI和他就字画常识和专业知识进行聊天，对方对答如流，根本就找不到任何的破绽，可是当FBI将一位心理学专家请来之后，一切都发生了变化。这位心理学专家直接拿着一幅画问这名嫌疑人：“请您看看这幅画到底是真是假？”说完之后就将手里的画递给了嫌疑人，嫌疑人装模作样地看了半天，一边点头一边分析道：“根据我多年以来对于字画的研究，这幅画的风格正好是作者想要表达的，一般人是绝对达不到这样的水平的，所以我判断应该是真的。”但是正是这一句话泄了他的底儿，因为这是一幅名家所画的赝品，真正书画界的权威人士都对这幅画有一定的研究，但是嫌疑人却根本就没有看出来这幅画的真伪，所以他根本就是一个冒牌货。最终，在FBI的盘问之下，他说出了自己犯罪的事实。

案例之中的嫌疑人说话看上去非常像一个专家，但是他的结论却直接撕开了自己的这重伪装。想要发现平常话语之中隐藏的秘密，最重要

pdf下载网 http://www.i8788.com

的还是要自己提前做好一定的准备。

在 FBI 看来有这样四种说话方式的人非常值得注意：

第一种人：总是将我“我”挂在嘴边的人

在 FBI 的眼中，这种总是将“我”挂在嘴边的人是一个非常典型的以自我为中心的类型。他们在和别人交流的过程之中很少会考虑别人说话的内容，更加不愿意耐心地听别人将话说完。在他们说话的过程之中，“我”字是经常出现的，这是因为他们过于将自己视为中心，希望所有的人都能够围着自己转。有时候为了显示自我的存在，他们经常会非常不礼貌地打断别人的谈话。FBI 曾经在审查一名盗窃犯的时候就是从对方“我”字的语言之中发现的秘密。“姓名。”“我叫路易斯·安克！”“家庭住址。”“新泽西州邓肯大街 277 号 14 栋 120 室。”“10 月 12 日晚上 7 点你都去过那里？”“我哪儿也没有去，我什么都不知道！”“你去了哪里？”“我不知道，我真的什么都不知道。我已经说得很清楚了，我什么都不知道，所以你们必须尽快释放我，并且将我送回家。请你们搞清楚一点，我怎么可能会是一个盗窃犯，请你们弄清楚之后再来传讯我，如果你们给我造成了伤害，我会采用法律手段的！”这个在对话中一直频繁使用“我”字的家伙就是 FBI 想要寻找的罪犯，他自以为强硬到底就没有人能够拿他怎么办，但是 FBI 还是从他平常的语言之中发现了线索。

第二种人：交流的时候声音很低的人

这样的人在和别人交流的时候，总是会给别人造成听不清的麻烦。FBI 认为他们的性格比较内向，并且不是很善于表达。实际上，在具体的交流过程之中，他们不仅说话声音非常低，而且往往都不会看着别人的眼睛，而是将视线转向别的地方。这样的谈话方式和他们从小的经历

pdf下载网 http://www.i8788.com

有非常大的关系，这可能是因为曾经的某些经历让他们在内心的最深处总是感到自卑，没有自信。

第三种人：语速很快，说话声音很大的人

这样的人性格比较外向，而且表现的欲望也比较强烈，声音大、语速快是他们最明显的特征，一般人是很难跟上他们说话的节奏。FBI 在经过分析之后认为，这样的人有相当一部分是演说家、谈判家、销售员，因为他们的表达能力都非常强。在这种人的眼中，自己的嘴是上帝赋予自己的一种天赋，所以必须要充分发挥其价值，他们在和别人交流的时候一定要大声说出自己的想法，并且要连续不断地说，这样别人才能够彻底明白自己的意思。相关的研究证明，这样的人说话的时候的感染力是非常强的，他们经常能够在一些大的场合之中利用自己的感染力赢得意想不到的效果。

第四种人：总是喜欢咬文嚼字的人

咬文嚼字的人是为了向别人凸显自己的文化内涵与修养，他们最擅长的事就是在谈话的过程之中引用典故或者是名人名言。在普通人的眼中，这样的人是内涵深刻文化修养高的绅士，但是在 FBI 的特工们眼中，他们却根本就是一群内心空虚、喜欢炫耀、不自信且肚子里根本就没有多少墨水的家伙。他们之所以总是咬文嚼字就是为了掩饰自己的缺点，担心别人看不起自己。这种人在和别人谈话的过程之中伪装得一般都非常成功，但是当真相揭开的时候他们就会极其尴尬，案例之中的那个字画界权威人士就是一个最典型的代表。

在 FBI 的特工们看来，任何一个谈话的内容都隐藏着一个谎言，想要看穿这个谎言的最好办法就是从看似平常的语言之中找到蛛丝马迹。一般来说，撒谎的人最明显的一个破绽就是不能够说出事情的具体

pdf下载网 http://www.i8788.com

细节，在被问到与细节有关的问题的时候，他们经常是顾左右而言他，或者是前言不搭后语。还有一个简单的方法就是不断地重复发问，这是因为说谎的人内心都是有一定的恐惧的，当别人不断重复提问的时候，这种恐惧就会在无形之中被放大，导致他们的情绪出现大的波动。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　旁枝入手，分散注意力

“这个世界就是一个人吃人的社会”，这句话可能有些残忍，但是从某种程度上却说明了社会的竞争激烈。在学校里我们要和同学竞争学习成绩，走出校门之后我们要和同事竞争更好的职位，做生意也会有竞争对手……简单一点说，竞争在我们的生活之中是无处不在的，但是有时候，我们的对手非常强悍，实力非常强大，在这样的情况下，当我们处于非常弱势的地位的时候，最好的手段就是分散对手的注意力，扰乱他们的心神，然后才能够利用对手心神混乱的时间获知更多的事情，为我们的胜利赢得机会，奠定基础。

斯图特·门德洛是FBI最为著名的心理专家之一，他曾经表示在和罪犯进行交锋的时候，最好的方法就是分散他们的注意力，让他们无法集中精神，因为如果他们集中精神的话，会导致他们抵抗的时间大大增加，而当他们的注意力被分散了之后，我们就能够在很短的时间内从他们的嘴里得到我们所想要知道的东西。门德洛的话实际上是对于我们在竞争之中使用分散对手注意力的方法的一个强有力的支撑，FBI的特工们就多次利用分散注意力的方法破获了一起又一起的大案，而其中比较著名的就是让银行金库失窃案的凶手杜契克·法玛尔坦白自己的罪行。

法玛尔被怀疑与一桩银行金库失窃案有关，但是FBI手中所掌握的证据实在是少的有点可怜。虽然法玛尔的犯罪记录很多，但是这一次，他却几乎将所有的证据都给消灭得一干二净，唯一的线索就是和法玛尔鞋码一样大的鞋印，但是FBI在法玛尔的家中却没有找到这只鞋子。单

pdf下载网 http://www.i8788.com

凭一只鞋子是无法定法玛尔的罪的，因为同样的鞋子全世界有千千万。而法玛尔之所以成为FBI的首个怀疑对象，是因为他被人称为“金钥匙法玛尔”，这个称号的来由是因为他一直都是以偷盗银行金库而闻名的，而且在案发的当天，有人看到了这个家伙在银行附近的酒吧里喝酒。

负责审讯法玛尔的是高级警官斯蒂文森和莫里斯，在警方还没有发问的时候，法玛尔却先下手为强，他直接开口道：“仅仅凭借一只鞋印你们就能够认定是我吗？在银行附近的酒吧可是有不少，里面喝酒的人更多，为什么他们都不是犯罪嫌疑人呢？”很显然，法玛尔希望通过先入为主的手段来让自己占据上风，进而获得最后的胜利。

斯蒂文森没有理会法玛尔的问题，而是非常平和地说：“你这个家伙真是我见过的最狡猾的人，不过，法玛尔，我听说你养的那只狗最近发疯了，它会不停地撕咬沙发，是不是？”“难道，你想就这样和我聊上两个小时吗？好吧，你们想知道什么，是我的狗有外遇了？还是它的确疯了？哈哈……”“不，我可没有那么多的时间，我只是听说你家的狗喜欢CG78号大街上卖的狗粮，和我们家的狗一样，非常挑剔！”“哈哈，没错，哈尼是非常的挑剔，他只吃那一家狗粮店的狗粮。”法玛尔的心理防线逐渐在放松，话也变得多了起来，语气也不再那么生硬了。

“我给我们家的狗买了一双红色的靴子，而我则配上了一双蓝色的运动鞋，红色配蓝色，非常搭配，是吧？”斯蒂文森边说边扔了一根烟给法玛尔，两个人就像是老朋友在聊天一样。“没错，我也一样，我会给哈尼穿上布鞋，然后我会穿上工装靴。”“是埃文工装鞋吗？我有时候也会穿，它的确不错！”“是的，不是，不是的，我没有什么品牌爱好，所以我从来不穿埃文的工装靴。”法玛尔显然意识到自己说漏嘴了，但是在斯蒂文森面前再想要掩饰已经是太晚了。

“不要着急，我们已经找到了那双靴子，上面有你的指纹，而且鞋印也和案发现场的鞋印完全相同。”莫里斯立刻说道。“这不可能，你们

pdf下载网 http://www.i8788.com

根本就不可能找到，我扔在了非常远的地方。噢，那双该死的靴子！”法玛尔显然有些气急败坏，但是斯蒂文森却非常绅士地对他的主动坦白表示了感谢。

案例之中的法玛尔可谓是难缠到了极点，甚至还懂得在审讯的一开始就先下手为强，企图通过这样的方式让自己在审讯之中占据上风，让FBI的特工们老老实实地放自己回家，面对法玛尔这样的角色，斯蒂文森非常清楚，常规审讯方法已经起不到任何作用了，最好的办法就是分散他的注意力，让他们无法集中心神，进而在不经意间找到自己想要的信息。在日常的工作和生活之中，学会FBI的分散对手注意力，让对方无法集中心神的方法是我们必须掌握的技能，因为掌握了这种技巧，我们就能够在很短的时间内瓦解对手的心理防御，顺利攻进对手的内心，进而成功实现自己的目标。

虽然说分散对手注意力的方法非常有效，但是想要在工作和生活中实施起来却不是那么简单，那么FBI的特工们究竟是如何做的呢？通常来说，FBI的特工们在使用分散对手注意力的方法的时候，主要的方式有三种。

方式一：让对方感兴趣的题外话是最好的分散注意力的方式

任何一个人都会有自己感兴趣的事情，比如说那个狡猾的法玛尔的兴趣就是养狗，而斯蒂文森正是通过谈论狗来分散他的注意力。美国著名的心理学家保罗·艾克曼曾经做过类似的研究，他发现，兴趣非常广泛的人是没有办法坐下来认真思考一件事情的，因为他们的性格非常外向，并且过多的兴趣导致他们在思考的过程之中受到的影响很多，所以静下来思考对于他们来说是一件非常困难的事情。

当我们遇到强有力的竞争对手的时候，我们完全可以从他们感兴趣

pdf下载网 http://www.i8788.com

的话题或者事物着手去分散他们的注意力，然后控制住对手的内心，以达到自己的目的。

方式二：旁支入手，千万不要谈论太过具体的事情

当两个人在讨论某件非常具体的事情的时候，注意力就会被完全集中，这就好像是当一个人紧紧盯着眼前的一个事物，会导致对于周围所有的事情都视而不见的情况，所以FBI的特工们表示，千万不要去谈论太过具体的事情，他们就很少会直接去审问罪犯的犯罪过程，因为那样是很难得到答案的，他们一般会从旁支入手。

方式三：反对意见也是可以分散对手注意力的

莫里斯作为FBI的高级警官之一，他最喜欢做的事情却是激怒对手，因为那样他就能够从对方咆哮的话语之中得到自己想要的信息。每一个人都是喜欢听顺耳的佞言的，而不喜欢听逆耳的忠言的，即使忠言再高明也会使别人不高兴。利用反对意见来分散对手注意力最常见的也是最广为人知的就是球场之上的“垃圾话”，而被称为“篮球上帝”的飞人乔丹，他更是其中的“垃圾话大王”，这些垃圾话总是能够让对手愤怒，进而做出错误的判断。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　投其所好，溜进心理防区

在FBI的高级警官亨利的眼中，不论是什么样的犯罪嫌疑人，不论他多么狡猾，多么沉默，只要谈到他感兴趣的话题，他都会忍不住多说上几句，而他们多说的这几句话之中通常都隐藏着非常多的破案线索。FBI使用犯罪嫌疑人感兴趣的事情作为进攻对方心理的策略的时候，可以称得上是屡试不爽。

西蒙·乔克是英国伯明翰大学的心理学教授，他曾经给10个人每人一张10元的英镑，然后让他们去买东西，看最后谁买的东西价值最高。可是让人吃惊的是，这10个人，竟然没有一个人买的东西的实际价值超过10英镑，但是每个人都对于自己买的东西非常满意，因为这些东西都是他们喜欢的。通过这个实验，西蒙得出了这样的结论——一个人在自己感兴趣的事物面前，抵抗力是最差的。所以当我们面对竞争对手的时候，完全可以像FBI的特工们一样“投其所好”，然后悄悄地溜进他们的心理防区之中，进而实验自己的目标。FBI对于“投其所好”的应用完全可以称得上是高手之中的高手，但是最让人称奇的就是抓捕俄罗斯间谍安娜·查普曼的过程。

安娜·查普曼，1982年出生，俄罗斯人，毕业于莫斯科人民友谊大学，精通俄语、英语、法语和德语四种语言，曾经在美国纽约有一家非常成功的国际房产代理网站，在曼哈顿商业区拥有住宅。2010年6月27日，查普曼被FBI以俄罗斯间谍的名义逮捕，在这之后，一名负责监视查普曼的特工表示，她实在是太老练了，在我们的高度监视之下，竟然6个月都没有露出一丝一毫的破绽，实在是太让人难以置信了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

为了能够让查普曼露出马脚，FBI的特工决定从她的感情方面着手去接近她。第一次他们派遣一名特工伪装成房地产商人去接触查普曼，但是出乎FBI的意料，查普曼对于这名房地产商人一点都不感兴趣。第一次虽然失败了，但是FBI却并没有改变策略，反而继续使用投其所好这一招，只不过这一次特工伪装成了俄罗斯的驻外官员，并且这名驻外官员还给她带来了她非常感兴趣的任务。果然，查普曼在知道自己有新任务之后非常的兴奋，两个人约在曼哈顿中心的某间餐厅见面。特工在和查普曼接头之后，将一本假护照交给她，让她交给另一个女间谍。查普曼在接受了任务之后，立刻用假姓名和假地址购买了一部手机，准备行动。但是还没有等她展开行动，FBI已经开始收网了，查普曼也因此被捕。

这个案例在曝光出来的那一天，轰动了全球，因为查普曼非常漂亮迷人，在社会上也有很高的声誉。而她本身是一名接受过特训的人，但是却因为FBI的“投其所好”而露出了马脚，最终导致自己被捕。就连查普曼这样精明的经过特训的人都会因为自己感兴趣的事情而暴露，更何况是作为普通人的我们呢?

投其所好虽然效果非常惊人，也非常有效，但是其中的细节却必须要把握好，否则可能导致完全相反的结果。那么FBI的特工们究竟是如何使用这一技巧的呢? FBI的特工们在使用“投其所好”这一技巧的时候，通常将整个过程分成两步：

步骤一：寻找对方最感兴趣的事情

“绝对不要忙着去审讯，作为一名特工，最先应该做的是知道犯罪嫌疑人最喜欢的是什么，因为在所有的罪犯之中的绝大多数都是因为得不到自己最感兴趣的东西才会去冒险的，这个最为关键的因素能够帮我们破案。”FBI的高级警探泰锡度这样说。他的话从一个侧面说明了感

pdf下载网 http://www.i8788.com

兴趣的事情对于人，不论是普通人还是罪犯的强大影响。但是想要利用对手感兴趣的东西去控制对手，首先就应该知道对手究竟对什么东西感兴趣。对于如何寻找对方最为感兴趣的事情，FBI 的特工们认为可以从以下两个方面去寻找：

途径一：从对方的成长环境之中寻找。

世界上第一位获得诺贝尔经济学奖的心理学家西蒙曾经说过："一个人对于什么东西感兴趣，他的成长环境发挥着决定性的作用。"孟母三迁的故事想必都听过，它不仅是在说母亲对于子女的教育问题，而且实际上它还包含了环境对于一个人的影响。人在不断成长的过程之中，周围都是些什么人，以及本身的社会经历都决定了他会对什么产生兴趣。环境对于一个人的影响是绝对不能够忽视的，所以我们完全可以从对方的成长经历来寻找对方的兴趣爱好。

途径二：从对方的生活习惯上去寻找。

FBI 的心理专家曾经表示过，一个人的生活习惯就像是一台投影仪，会非常清楚地将一个人的真实面目反映出来，其中最为明显的就是他喜欢什么不喜欢什么。比如说一个人很不喜欢吃韭菜，那么在吃饭时他往往不会去碰韭菜；若一个人非常喜欢狗，他家里可能会养狗，或者在外面碰到狗的时候会表现得非常友好，所以说，当我们细致地观察对手的生活习惯之后，就能够找到对方所感兴趣的事物。

步骤二：将对方的兴趣作为自己进攻其心里的桥梁

对于绝大多数人来说，找到别人所感兴趣的事物并不是一件很困难的事情，或者可以说是一件非常简单的事情，但是想要利用对方所感兴趣的事情来溜进对方的心理防区却不是那么简单就能够做到的。但是，FBI 的特工们却认为想要利用别人的兴趣溜进对方心里是一件再简单不过的事情了，他们通常都会分成两步来完成。

pdf下载网 http://www.i8788.com

行动一：利用对方的兴趣去刺激对方，将他们的注意力从最重要的事物上转移开。

FBI的特工们在审讯的过程之中，很少会直接进入主题，因为他们知道这样做的后果是让自己的审讯更加困难，所以在开始的时候，他们经常会给嫌疑人讲一个笑话，或者是随便话几句家常，让对方的注意力从最主要的问题上转移开，等待对方将注意力转移开之后，再切入正题，而在根据对方的兴趣进行聊天的过程之中，FBI的特工一般会设下一些小陷阱让对方在不知不觉之中泄露出自己的犯罪事实。

在工作和生活之中，面对竞争的时候，我们完全可以学习一下FBI的特工们，用对手感兴趣的事情来分散他们的注意力，让他们不会在双方竞争的焦点问题上投入过多的注意力，等到对方开始松懈并且沉溺在自己最感兴趣的事情的时候，我们就会有机会来实现自己的目标了。

行动二：主动示弱，尽可能地让对方彻底放下防备，然后趁机达成自己的目的。

每一个人在面对外界环境的时候，都会有一定的恐惧感，所以在做每件事情的时候都会受到危机意识的影响，所以通常来说人们总是挑最重要的事情去做。当最感兴趣的事情和最重要的事情摆在一起的时候，一般人都会选择最重要的事情。对于自己最重要的事情，每个人必定会重视，对于外界的防备也是最为激烈的，而如果我们能够在遇到竞争的时候，主动示弱，将对方的防备逐渐削减，消除对方的强烈危机感，挑起对方对于感兴趣的事物的热情，那么对方对于最重要的事情的热情就会慢慢消减，人也会沉迷在感兴趣的事物之中，在这样的情况下，想要走进对方的心里实在是再简单不过的事情了。

对于大多数人来说，自己所感兴趣的事情往往都是自己的“致命弱点”。我们可以在竞争的过程之中投其所好，用对方非常感兴趣的事情诱导对方跟随我们的思维思考，让自己完全掌控对方的思维，彻底走进对方的心理防区，最终实现自己的目的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会联言推理术

寻找嫌疑人

案例还原

1993年7月的一天，某市的公安局接到了一个报案电话，电话另一头声称市东区的一个四合院之中发生了一起恶性杀人事件，死者是一个孤寡老人。警方在接到了报案之后就立刻派人前去侦查现场，并且对同院的其他几个住户进行走访调查取证。甲住户表示在案发的5天前，他看到了一个中等身材的男人来找死者；乙住户说他看到了一个中等身材的男青年来找死者，这个男人的左眼角下还有一颗黑色的痣；丙住户表示这个男青年说话带有明显的河北口音。警方应该如何才能缩小侦查范围呢？

案例推理

对于这个案例，我们采用联言推理术，在联言推理术之中，有分解式与合成式两种，这个案例很明显需要采用合成式，也就是将住户甲乙丙三个人的口供都视为是嫌疑人特征的联言分支。利用联言推理术之中的合成推理，可以知道，嫌疑人是一个有着明显河北口音，并且左眼角下有一颗黑痣的中等身材的男青年。被害人是一名孤寡老人，所以就说明被害人是没有子女的，而嫌疑人是一位青年来找死者，所以嫌疑人和死者是有一定的关系的，或者说两个人是彼此认识的，所以嫌疑人的侦察范围是与老人有一定关系的，带着河北口音，左眼角下有黑痣的中等身材的男青年。这个案例是比较简单的，使用联言推理术之中的合成式

pdf下载网 http://www.i8788.com

非常简单，但是在许多案例之中，搜集起来的线索都是零碎的、片面的，在这样的情况下使用合成式将这些线索串联起来就存在一定的难度，但是如果能够做到，就能够对整个案件或者说事件有一个非常完整的认识。简单一点说，联言推理术之中的合成式具有非常强大的综合线索的能力，能够提高我们对于事件的整体认识。

到底是什么矿石

案例还原

ABC 三个同学是矿业大学的学生，有一天老师拿来了一块矿石让三个人辨认。同学 A 说："这不是铁，也不是铅。"同学 B 说："这不是铁，应该是铜。"同学 C 表示："这不是铜，应该是铁。"现在已经知道了三个同学有一个人说对了，有一个人说错了，有一个人说对了一半，那么这块矿石到底是什么呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用联言推理术之中的负联言判断来寻找答案。联言推理术是将整个事件分解成不同的部分，然后证明这些部分是正确的，进而证明整个事件的正确性；或者是知道了所有部分的正确性，通过合成式来判断整个事件的正确性。而负联言判断指的是任何一个联言支错误，那么整个联言就是错误的，或者说是如果联言是错误的，那么联言支之中要么是联言支甲错，要么是联言支乙错。如果同学 A 说的是正确的，那么根据联言负判断，同学 B 所得出的矿石是铜的结论就不成立，所以同学 B 应该是全部都错，而同学 B 有一部分内容是和同学 A 相同的，应该是对了一半，所以这个假设不成立。假设同学 B 说的是正确的，那么同学 C 就是全错，符合规则，而同学 A 的判

pdf下载网 http://www.i8788.com

断就是全对，所以这个也不成立。最后只剩下同学 C 的判断了，如果矿石是铁矿，那么同学 B 的判断就是全错，而同学 A 的判断就对了“不是铅”这一半，结论成立，所以这块矿石是铁矿。

大精力小回报的赌博

案例还原

汤姆和杰瑞两个人在一起玩一个小小的赌博，负责分牌的是汤姆，两个人定下了这样的规定——第一局输的人要给赢的人自己的钱的五分之一，第二局输掉的人要将自己拥有的钱的四分之一给赢家，第三局输掉的人，必须支付自己当时所拥有的钱数的三分之一。在定下了规矩之后，两个人就开始玩，并且互相之间都非常准确地付了钱，在第三局结束之后，杰瑞输掉了，他付完钱之后站了起来，然后看着汤姆说：“这种赌博投入的精力实在是太多了，并且回报还这样的小，到现在我们之前钱的差额一共才是 7 元。真是太没意思了！”实际上这的确是非常小的一个赌博，更确切一点说应该是一个游戏，因为汤姆和杰瑞的钱合起来也只有 75 元，那么在游戏的一开始，汤姆手里有多少钱呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用联言推理术。首先因为汤姆和杰瑞在这三场赌局之中都非常准确地付了钱，也就是说第一局输掉的人所拥有的钱数是 5 的倍数，第二局输掉的人所拥有的钱数是 4 的倍数，第三局输掉的人所拥有的钱数是 3 的倍数，而第三局输掉的人是杰瑞，也就是说他在第三局开始的时候，所拥有的钱是 3 的倍数，而汤姆在赢了第三局的比赛之后所拥有的钱和杰瑞输掉三分之一之后所拥有的钱的差是 7 元，两人的钱合起来一共是 75 元，也就是说不论谁输谁赢每一局比赛

pdf下载网 http://www.i8788.com

结束之后两个人所拥有的钱的和都是 75 元，那么这样就能够推算出在第三局之后汤姆和杰瑞所拥有的钱数分别是 41 元和 34 元。而在第三局开始的时候也就是第二局结束的时候汤姆所拥有的钱数是 51 元，杰瑞所拥有的钱数是 24 元，因为这 51 和 24 这两个数字都能够被 3 整除，所以无法判定两个人到底谁赢了第二局，只能够采用假设法，假设杰瑞赢了第二局，那么在第一局结束的时候，汤姆所拥有的钱数就是 32 元，而杰瑞所拥有的钱数是 43 元，因为在这两个数字之中只有 32 能够被 4 整除，所以第一局肯定是杰瑞赢了，那么他在刚开始的时候钱数就是 40 元，而杰瑞的钱数就是 35 元。

如何从火灾之中逃生

案例还原

美国对于每个人的生命安全都是相当重视的，尤其是在人口集中的大城市，因为一旦发生灾害，死伤的人数肯定不是一个小的数目。为了应对火灾，美国推出了一种火灾救生器。这种火灾救生器实际上就是在滑轮的两边用绳子吊着两只大篮子，当一个篮子放下去的时候，另一个篮子就会升上来。但是在下放的时候必须在另一个篮子之中放一些物体作为平衡物，这样另一个比较重的物体就能够放在篮子里安全地向下运送了。如果一只篮子是空的，那么另一只篮子可以放不超过 30 磅的东西，这样就能够保证下降安全，如果两个篮子之中都放着重物，那么这两个重物之间的重量差不能超过 30 磅。

有一天，哈尼的家里发生了火灾，家里除了有重 90 磅的哈尼之外，还有重 210 磅的妻子，此外还有一个重 60 磅的宠物狗和一个重 30 磅的孩子。现在知道一个篮子可以放三个人和一只狗，但是其他的东西都装不进去，而且狗和孩子如果没有哈尼或者是妻子的帮助是不可能爬进或

pdf下载网 http://www.i8788.com

者爬出篮子的，现在怎么才能够让这一家人安全地从火灾之中逃出来？

案例推理

对于这个案例，我们可以使用联言推理术，所有的条件都是这个联言命题的联言分支，而这些联言分支就是保证这一家三口和一条狗的安全，并且在最短的时间内让这一家人顺利地到达地面。因为两只篮子之中的重物的重量差不能够超过30磅，而在刚开始的时候，肯定只能够在其中的一个篮子之中放重物，这就意味着肯定要将重30磅的孩子先降下去，当另一个篮子升上来的时候，将重60磅的狗放进去，这样孩子就升上来了，而这个时候，哈尼将孩子抱出来，自己进去，然后降落到地面，让宠物狗升上去，这样90磅的哈尼就到了地面。妻子将宠物狗抱出来，然后将孩子放进去，降落到地面上，然后在哈尼出来之后升上来的空篮子中放进宠物狗，宠物狗就降落到了地面，孩子则升了上去，哈尼将宠物狗抱出来，那么孩子就降了下来，然后哈尼和狗都进去，妻子进到另一个篮子之中，这样宠物狗、哈尼和孩子都升上来了，而妻子则降下去了。哈尼抱着宠物狗走出篮子，妻子再走出篮子，这样孩子就降下去了，然后将小狗放进另一个篮子，孩子就会升上去，而小狗则会降下来，然后妻子将小狗抱出来，孩子就会降下来，然后妻子将小狗放进去，将孩子抱出来，哈尼就可以进入另一只篮子安全降下来了，这个时候小狗是在上面的，哈尼出来之后将孩子放进去，这样小狗就降下来了，等到将小狗抱出来之后，孩子也安全地降下来了。

列车的准点时间

案例还原

有一位老教授坐着高速列车到北京参加一个学术讨论会，在上车之

pdf下载网 http://www.i8788.com

前他忘记看列车到达的时间了，为了不耽误开会的时间，这位老教授就问乘务员："火车几点能够到北京？"这个乘务员看了一下老教授，发现他是学者装扮，于是就想要试探一下他，因此就说："我们列车到北京的时间是准点，车站的时钟显示的时间会非常特别，因为那个时候，时针和分针都将指在分针的刻度线之上，两个针之间的距离是13分或者是26分，那么你能够算出来我们到底是几点到吗？"老教授平时就比较善谈，喜欢做一些思维游戏和推理题来活跃思维，他一听乘务员的话，就来了兴趣，想了一会儿之后问："列车到北京的时间是四点之前还是四点之后呢？"乘务员笑了笑说："如果我告诉你这个，那么你肯定就知道了！"老教授这个时候也笑了，说："现在你不说我也知道了！这下我就可以放心了。"请问这列车到底是几点到北京呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以使用联言推理术，首先从乘务员最后的一句话之中可以看出，按照乘务员所说的条件，老教授算出来的答案不止一个，应该是4点前有，4点后也有，如果是4点前只有一个，那么4点后的答案肯定不止一个；如果是4点后只有一个，那么4点前的答案肯定就不止一个。因为任何一个钟表的两个时针刻度之间有4个分针刻度，而对于时针来说，每一个分针刻度都是12分钟，这也就是意味着最后的答案的分针所指的时间是12的倍数，那么可能存在的分钟数就是12、24、36、48。如果分针指在12之上，而当两针之间的距离是13分的时候，根本就不成立，当两针之间的距离是26分的时候，同样不成立，所以这个前提就不成立；当分针指在24之上，只有7点24分是成立的；当分针指在36的时候，只有4点36分是成立的；当分针指在48的时候，只有2点48分是成立的。所以，四点之前的时间有一个，4点之后的时间有两个，而正确的时间就是2点48分。

pdf下载网 http://www.i8788.com

农场主的牛与儿子们

案例还原

有一个大农场主，他拥有一个非常大的农场，他看到自己的儿子们都已经长大了，因此就产生了想要将自己的产业分给自己儿子们的想法，于是他就将自己的儿子给召集到了一起，然后分别叮嘱了几个儿子。

农场主对着自己的大儿子说："你可以拿走你自认为能够养的牛，你能够养多少，你就可以拿走多少，你的妻子可以拿走剩下的牛的数量的九分之一。"

农场主又对自己的二儿子说："你可以拿走比你大哥多一头的牛，你的妻子可以获得你拿完之后的九分之一。"

在接下来，这位大农场主又分别对自己的其他几个儿子都说了完全相同的话，即每一个人都可以拿比自己大一点的那个哥哥的牛的数量多一头的牛，他们的妻子则能够获得剩下的牛的数量的九分之一，当农场主最小的儿子拿完牛之后，农场主的牛恰好分完了。

请问这个农场主有多少头牛，他又有几个儿子呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用联言推理术，首先农场主对每个儿子所说的话实际上都是联言命题的分支，而我们必须通过这些联言分支来得出最终的联言命题。从案例之中我们能够知道，小儿子是没有妻子的，他拿了比他上面的那个哥哥的牛多一头的牛之后，农场主的牛就正好分完了。因为分得的牛肯定是完整的，所以每一个儿子的妻子所分到的牛都是一个整数，那么就意味着在每个儿子拿完牛之后，农场主所剩下的牛的数量都是九的整数倍。因此，比小儿子大一点的那个儿子的妻子拿牛的时候牛只剩下了9头，那么这位妻子就拿走了一头牛，而小儿子拿走的应该就是8头牛，那么他的哥哥应该就拿走了7头牛，夫妻两个正好也是8头牛；

pdf下载网 http://www.i8788.com

那么比他大一点的哥哥拿的应该是6头牛，他的妻子拿的就是2头牛……按照这样的方法向上逆推，就能够得到大儿子拿的牛是1头，他的妻子拿走的牛是7头，这就意味着农场主的牛一共有64头，共有8个儿子。

神奇的数字

案例还原

有这样的一个数，如果是用2来除的话，余数是1，如果是用3来除的话，余数是2，如果是用4来除的话余数是3，如果用5来除的话余数是4，如果用6来除的话余数是5，但是用7来除的话，这个数正好被整除了，请问符合这些条件的最小数是多少？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用联言推理术之中的合成式，这个数字必须满足所有的条件才可以。这个数能够被7整除，所以这个数就应该是7的倍数，那么就可能是7、14、21、28、35、42、49、56、63、70、77、84、91、98、105、112、119……但是这个数除以2、3、4、5、6都有余数，也就是说这个数不是7的2、3、4、5、6倍，而且由于这个数是不能被2、3、4、5、6整除的，那这个数字的范围就会缩小为49、77、91、119……但是49不符合用3来除余数为2的条件，77不符合用5整除余数为4的条件，91不符合用6来除余数为5的条件，119符合所有的条件，所以这个数最小为119。

丈夫的下一个生日

案例还原

某一年的2月29日，一位妻子对着她的丈夫说："今天是你的生日，

pdf下载网 http://www.i8788.com

我刚认识你的时候你的年龄是我的3倍，现在我的年龄和你当时的年龄一样，当我的年龄到了我现在的年龄的3倍的时候，我们两个的年龄加起来正好是100岁。”那么这位丈夫下一次过生日的时候应该是多少岁呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用联言推理术之中的分解式。首先因为丈夫的年龄肯定比妻子大，所以如果两个人的年龄加起来正好100岁的话，妻子的年龄不可能超过50岁，也就是说妻子现在的年龄的三倍不可能超过50岁，那么就应该是16以下的正整数。因为妻子现在的年龄是两个人刚认识的时候丈夫的年龄，而当时，丈夫的年龄是妻子的年龄的3倍，所以妻子现在的年龄应该是3的整数倍，那么符合条件的只有3、6、9、12、15五个数字，3、6、9三个数字很明显不符合要求，所以只剩下12与15这两个数字。如果妻子的年龄是12岁，那么三倍就是36岁，而丈夫在当时是12岁，而妻子是4岁，也就是丈夫比妻子大8岁，当妻子36岁的时候，丈夫应该是44岁，两人的年龄加起来是80岁，不符合要求。因此妻子现在的年龄应该是15岁，而丈夫在当时是15岁，妻子是5岁，丈夫比妻子大10岁，现在丈夫的年龄是25岁，当妻子是现在年龄的三倍也就是45岁的时候，丈夫是55岁，两个人的年龄正好是100岁，符合要求。因为2月29日是在闰年才会出现的特殊情况，也就是说4年才会出现一次，今年丈夫过25岁的生日，那么下一个生日应该是4年之后，也就是说当丈夫过下一个生日的时候应该是29岁。

神奇的引爆炸弹

案例还原

诺贝尔奖闻名全世界，而这份奖金的最初来源就是诺贝尔发明炸药

pdf下载网 http://www.i8788.com

之后赚来的钱，这个举世闻名的炸药创始人的家在瑞典的首都斯德哥尔摩，一个非常美丽的欧洲城市。有一天，这个城市发生了一起神奇的爆炸事件。一个单身的小号演奏家从外面参加演出之后回到了家中，他来到自己平时练习小号的二楼的房间，但是却突然发生了爆炸，这名小号演奏家当场就死亡了。警察在勘察现场的时候发现玻璃窗的碎片之中掺杂一些很薄的玻璃碎片，应该是乐谱架旁边放着的一个玻璃杯发生了爆炸，但是警方却没有在室内发现任何火源，也没有找到定时引爆装置的碎片。这下警察就奇怪了，既然不是定时炸弹，为什么引爆的时间会那样准确呢？实在是太不可思议了，于是警察就开始取证，小号演奏家的邻居表示在爆炸发生之前，死者曾经用小号练习吹奏高音曲调。警察当即就明白了罪犯究竟用的是什么样的杀人手法，你知道吗？

案例推理

对于这个案例我们可以采用联言推理术，关键就是找到那个神奇的炸弹，而这个炸弹很显然和小号演奏家用小号吹奏高音曲调有关，或者说是小号演奏家用小号吹奏的高音曲调就是引爆炸弹的关键。这个炸弹实际上涉及一种化学反应，那就是氨水和碘的反应。碘和浓氨水反应之后会生成六氨合三碘化氮，这种物质是不溶于水的，它在干燥之后极其不稳定，即使是轻微的触动也会导致爆炸的发生，所以罪犯应该是趁着小号演奏家不在的时候，偷偷地溜进屋子里，在放在杯子里的火药之中掺杂了氨水和碘的混合物，随着时间的流逝，氨水会逐渐地挥发，变成浓氨水，就会和碘发生化学反应，在没有外力作用的情况下，它是非常安全的，但是小号演奏家用小号演奏高音曲调的时候却产生了强烈的震动，爆炸就发生了，所以才会出现定时如此精准的引爆。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第八章

同异推理术：三千线索，求同存异

同异推理术实际上包含两个方面，分别是求同推理术和求异推理术，求同推理术也被称为契合法，求异推理术被称为差异法。契合法最初是由英国的哲学家穆勒提出来的，并且将其作为寻求现象之间因果的联系的一种方法，具体内容就是被研究的对方在不同的场合出现，但是在这些不同的场合之中只有一种情况是完全相同的，那么这个完全相同的情况就和被研究的问题之间存在一定的因果关系。

在当初研究甲状腺肿大这种疾病的时候就采用了契合推理术，调查人员对甲状腺肿大非常流行的地区进行了调查和对比后发现，这些地方的人口、气候和风俗等情况都是不相同的，但是有一点却是相同的，那就是土壤和水流之中缺碘，居民的食物和饮用水之中也缺碘，根据契合推理术就得出了甲状腺肿大的原因是缺碘。

差异法推理术就是利用被研究的对象在两个不同场合之中所表现出来的不同视为某种现象的原因。比如说在研究空气传播声音的原因的时候，研究人员先是将闹钟放在了玻璃罩之中，能够听到声音，但是当玻璃罩之中的空气被抽空之后，就听不到声音了，两者的不同就是一个有空气，一个没有空气，所以空气就是声音传播的原因，但是在使用差异推理术的时候所得出的结果也可能存在或然性。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　群体犯罪也有差异

群体犯罪在法律上的术语是“共同犯罪”，共同犯罪又可以分为两种，两人以上的共同犯罪被称为共犯，而三人以上并且有比较固定的犯罪组织称为犯罪集团。我们经常听到的什么“主犯”、“从犯”等都属于共同犯罪的范畴。近些年国际犯罪的趋势就是群体性犯罪比例呈现出上升的趋势，这种犯罪活动对于社会安全的危害也远超于一般的偷窃、抢劫等，为了应对更加复杂的群体犯罪形势，FBI 专门针对群体犯罪心理进行了研究，取得了相当不错的成绩，并且总结出了一套非常有效的技巧。

在 FBI 看来，群体犯罪最主要的表现有以下三个特征：

特征一：两人或者是两人以上的犯罪人员；

特征二：在进行犯罪活动的时候，分工非常明确，彼此配合紧密，直至犯罪目的达成；

特征三：组织性非常强，通常会存在一个头目，对所有的犯罪分子进行分配和组织。

通常来说，群体犯罪的目的是达成某种目标而两个人或者多个人共同进行的一项犯罪活动，这些人的犯罪动机和犯罪目的是完全相同的，所以这些人才会聚集在一起，并且通过每一个个体的交流影响着犯罪团体之中的其他人，因此群体犯罪活动才能够持续下去。FBI 对群体犯罪心理的产生进行了深入的研究并且得出了以下两条结论：

结论一：罪犯本身的心理因素

罪犯的需求和习惯、暗示与模仿、互补与替代是群体犯罪的罪犯本

pdf下载网 http://www.i8788.com

身所存在的三大导致犯罪的心理因素。

对于罪犯的需求和习惯，FBI 认为罪犯和普通人一样是存在恐惧感的，当遇到自认为危险的情况的时候，就希望有人能够和自己在一起，群体犯罪之中的每一个人应该都是出于需求安全感的目的而选择群体犯罪这种方式的，目的是通过这样的方式来掩饰自己的恐惧，为自己增加信心。当一个罪犯为了实现某种目的的时候就会找到与自己目的相同的人，并且经过相当长的时间的沟通，达成一致之后会对犯罪活动的过程进行计划，然后才会实施。

对于暗示和模仿，FBI 表示，群体犯罪之中的每一个罪犯的目的都是相同的，所以他们才会配合默契，而每一个人都会模仿这个犯罪群体之中的头目，是为了让自己尽快达到目的，在头目传递出某种信息之后，他们会立刻读懂其中的含义，这就像特种兵在行动的时候的只需要手势和眼神的配合一样，根本就不需要说话。

对于互补和替代，FBI 认为虽然群体犯罪的罪犯们是一个主体，但是这个世界上没有两片叶子是相同的，也没有两个人是完全相同的，群体之中的每一个人在性格、经验、年龄、身高、力量等方面都存在着非常多的差异，在群体之中他们会取长补短，保证犯罪活动的顺利进行。

结论二：社会环境所带来的外部因素

社会上的不良风气、外界的压力与处罚不当、生活水平下降、社会发展导致的不稳定因素也是导致群体犯罪的四大外界因素。

对于社会上的不良风气，FBI 认为黑社会、色情、贩毒和反人类之类的不良文化通过电视、广播，尤其是网络等媒体对人们的心理产生了极大的影响，而有些原本思想就不够纯洁，游走在犯罪边缘的人就会迈出那一步，走向犯罪的世界，而当有许多人都受到影响的时候，群体犯

pdf下载网 http://www.i8788.com

罪也就出现了。

对于外界的压力和处罚不当，虽然群体犯罪是受社会所排斥与谴责的，但是如果没有相应的法律制度作为保障，就会导致罪犯无法受到强有力的震慑，无法阻止犯罪行为的进一步发展，群体犯罪出现的概率就会越来越大。

对于生活水平的下降，在FBI看来，这个因素是导致群体犯罪的最主要的因素之一，当某些人因为生活水平的下降和工作的不稳定而出现内心骚动的时候，这些人遇到相同的问题后，他们就可能会想要通过一些非常规手段来获取财富，这个非常规手段就是群体犯罪。

对于社会发展导致的不稳定因素，任何一个国家和社会的发展都不是一帆风顺、万事大吉的，总会出现各种各样的问题，而这些问题就是导致社会发展不稳定的因素，而在这些不稳定的因素的影响之下，许多犯罪团体就会滋生。

在经过研究之后，FBI发现，群体犯罪的活动会经历三个阶段：

阶段一：端倪初现的群体犯罪心理

在群体犯罪心理刚刚出现的时候，罪犯还没有从事犯罪行为，但是因为多种原因导致他们已经出现了犯罪的动机，在这个时候最常见的就是不停地抱怨和极其激动的神情或者是稍微有些过激的动作。

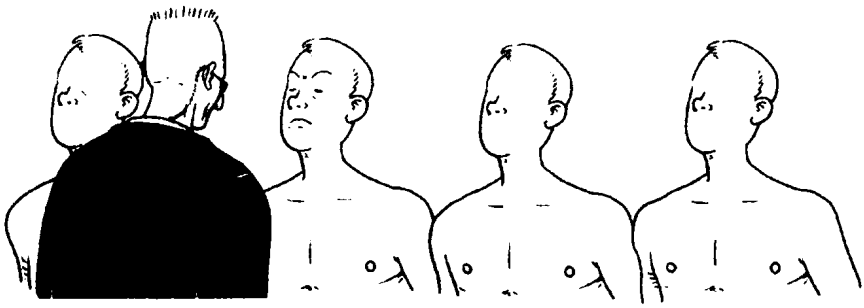
阶段二：群体罪犯之间的互相沟通

在FBI的眼中，这个举动是群体犯罪出现的前奏，罪犯在产生了犯罪心理之后，会寻找与自己目标相同的罪犯，在彼此的交流之中他们会谈及犯罪的过程和最终目的等实质性的问题，当他们达成一致的时候，下一步就是实施犯罪行为了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

阶段三：群体犯罪行为的最终实施

群体犯罪在经过了互相沟通形成的默契之后，会在群体的头目的策划和安排之下，从事犯罪行为。



pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　我们拥有共同的喜好

我们都有过这样的经验，当我们和别人找到了共同话题的时候就能够聊得非常开心，正所谓“酒逢知己千杯少，话不投机半句多”。一位在FBI服务了30年的心理专家表示：“我非常难以想象，两个没有共同语言和共同兴趣的人能够拉近心理上的距离进而成为朋友。”美国的一所非常著名的心理研究机构曾经对200名不同社会群体的人进行研究，研究的题目是他们是否能够尽快熟悉并且成为朋友，结果表明，那些能够在很短的时间内熟悉，并且成为朋友的人，大多是有着共同语言。许多经验丰富的FBI的特工们也表示，共同语言是两个人互相信任并且最终无所不谈的关键。

每一个人在内心的最深处都喜欢并且期望和自己有共同语言的人进行交流，因为这样沟通交流起来更加的融洽，从而能够在最短的时间内拉近彼此的距离，进而达到洞察对方心理所有变化的目的。现今社会随着经济的高速发展，人与人之间的关系却越来越冷漠，原本就没有共同语言的陌生人会表现出更加冷漠的状态，想要成为真正交心的朋友更是难得，但是如果两个有着共同语言的陌生人相遇了，那么结果就会截然不同，双方能够很快地建立起友谊，并且向对方敞开彼此的心扉。在审讯案件的过程之中，经常会通过寻找共同话题的方式来走进对方的心理，进而掌握对方的心理变化。FBI的特工们就曾经利用共同语言在不费一枪一弹的情况下将抢劫次数高达2万多次的专业抢劫团伙一举成擒。

纽约是世界上最为著名的经济大都市，但是在几年之前，纽约的市中心广场却接二连三地发生抢劫案件，现场的目击者表示这个持枪抢劫

pdf下载网 http://www.i8788.com

的罪犯年龄大约在20岁左右，但是抢劫的手法却非常的老道，并且有着极其严格的组织与纪律，每次抢劫完之后都会迅速地消失。根据相关部门的统计，这个团伙抢劫的次数高达2万次，FBI也不得不佩服地称他们为“抢劫专业户”。FBI迅速展开了调查，结果发现，这个团伙的头目是一个深有来历的意大利籍男子，但是这个家伙的脾气却实在是不怎么样，经常动不动就对手下的人拳脚相加。在了解到这些情况之后，一名FBI伪装成抢劫犯混进了这个“抢劫专业户”团伙之中。

FBI的特工在成功地打进了敌人内部之后，一直想要掌握头目的藏身地点，可是却一直找不到机会，但是他发现这个组织之中有很多人对于头目的粗暴行为感到极大不满。其中还有一个人告诉了特工一个秘密，那就是每次抢劫之后，钱都被头目拿走了，从来都不会分给抢劫的，有一次有人要求他平分，结果被他打掉了两颗门牙。这个人的话让特工意识到这是一个笼络对方的好时机，于是他就也装着有相同感受的样子，非常同情地说：“我和你一样，都看不惯这样的事情，我在以前那个团伙就是因为和老大要求平分，结果被揍了一顿，所以才不得不退出的。”特工的话刚刚说完，这个人就兴奋地拍着他的肩膀说：“好哥们，我一眼就能够看出来，你也是一样的，看来我们想要拿到属于我们自己的那一份，必须团结起来才行。”这名特工就用这样的方法，笼络了该组织的其他成员，最后所有的人都将矛头指向了头目，该组织最后也被迫解散，头目当场就被抓获，整个过程都没有耗费一枪一弹。

既然寻找共同语言具有如此大的威力，那么我们究竟怎样做才能够像FBI的特工一样呢？FBI的特工们通常都是分成三步来走的：

第一步：仔细倾听，从对方的话语之中寻找共同语言

有些人在和一个陌生人交流过之后会向朋友抱怨，找不到共同语

pdf下载网 http://www.i8788.com

言，这种情况在相亲的时候应该是最为常见的，双方通过同一个相识之人的介绍而聚在一起，但是许多人往往不知道怎么样去寻找共同话题，结果整个气氛尴尬到了极点。那么在这样的情况下，怎么可能相亲成功呢？对于在和别人交流的时候找不到共同话题，FBI 的特工们说，这并不是找不到，而是因为你听得不够仔细，简单一点说，如果你讨厌正在说话的那个人，那么他说的即使是你非常喜欢的话题，你也可能会听不到，但是如果你对一个陌生人的话能够认真仔细地倾听，那么最终你不仅能够找到共同话题，还能够让彼此成为朋友。案例之中的那个打入敌人内部的特工不就是利用了共同语言将一个抢劫团伙覆灭的吗？

第二步：如果没有，那么就请假装

我们都听说过共振，这是物理学上的一个专业名词，它指的是外界的频率和物体固有频率完全相同而引起的物体按照最大振幅运动的情况。如果将心灵视为一个物体，将话语视为频率，共同语言就是相同的频率，而当双方具有共同语言的时候，双方的频率相同达到共振。而在许多情况下，我们无法判断对方是否真正和我们拥有共同语言，因为共同语言在某些时候是完全可以伪装的。

FBI 的心理专家曾经将一群性格不同的人按照两人一组的方式分配成 100 个小组，然后将他们关进漆黑的房间之中交流，测试一下哪些人能够交流的时间更长。结果，其中有 15 组的交流时间超过了半小时，在实验结束之后，其中一个人表示："在刚开始的时候我对于同伴的话题一点都不感兴趣，但是还是做出一副非常感兴趣的模样，但是谁知道，我们之间的话题竟然越来越多，一直坚持到了最后。"

这就是假装有共同语言的实例，它实际上也是非常有效的，下回如果要去参加相亲，在找不到共同话题的时候，不妨尝试一下，那样就不会太尴尬了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三步：将对方的兴趣作为你们的共同语言

世界上没有两片叶子是完全相同的，更加不可能出现两个完全相同的人，因为不同的人的家庭背景、个人成长经历和个人素质等许多方面都存在不同的差异，这种差异就导致了人们不可能经常找到和自己有相同看法或者观点的人。FBI 表示，为了避免出现这样的情况，我们完全可以围绕着对方感兴趣的话题进行交流，让对方感觉你对这个话题也是感兴趣的。

将对方的兴趣当成是两个人的共同语言，实际上就是将对方作为交流的中心点，完全顺着对方的思路向下去进行，这样就能够不断地拉近彼此之间的距离，走进别人心里的目的才能够实现。曾经有一个 FBI 奉命追捕一名跨国走私犯，但是这个人已经整过容了，所以之前所有的努力都白费了，但是 FBI 却还是查到了他所在的大体方位。在飞机之上，这名特工和一个拿着公文包的人随意地聊着天，那个人非常谦虚，表示自己只是做小生意的，但是紧接着却表示自己在巴黎有一批电子产品想要出手，FBI 就装作非常感兴趣的样子，结果那人就表示这是一批从华盛顿而来的走私品，听到这里，特工可以确定这个人就是那个走私贩，为了稳住对方，特工继续和他攀谈着，两个人的话题依然是电子产品，特工表示自己下飞机以后一定会买下这批产品的，走私贩也为自己如此轻易地就完成一笔交易感到高兴，并且偷偷地告诉了这名特工许多自己走私的秘密。当下了飞机之后，走私贩就将特工带到了自己存放货物的地方，可是刚刚到了那里，特工就将这各走私贩抓住了。一个原本已没什么头绪的走私案，就这样拜倒在了将对方的兴趣作为共同话题这一武器之下。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　年龄是个大问题

人都是在不断地成长的，而中国有一句古话叫“小时偷针长大偷金”，这从另一个角度说明了，犯罪在任何年龄段都是可能出现的。从现在一些报道或者新闻中就经常能够看到有不少少年犯和老年犯。在FBI的眼中，年龄不同、性别不同的罪犯会出现完全不同的犯罪心理。青少年犯罪、老年犯罪、男性犯罪、女性犯罪等，不同的犯罪类型所表现出的犯罪心理是有着非常明显的区别的，通过研究这些不同年龄段的人的犯罪心理，找到解决办法，从根本上预防和杜绝犯罪的发生。

FBI对于青少年犯罪和老年人犯罪这两个年龄段的犯罪心理分别进行了总结与归纳。

一、青少年犯罪心理

目前，不论是从美国国内来说，还是从国际大形势来说，青少年犯罪的比例正在呈现出逐年上升的趋势，即使是经验老到的FBI在处理青少年案件的时候也头疼不已。因为青少年大多都只能算是个孩子，无论是从心理上来说，还是从生理上来说都不够成熟，对社会也没有足够的认知，自我管理和控制能力较差，所以FBI就不得不从如何控制或者减少青少年犯罪的角度去着手。在调查的过程之中，FBI发现，青少年犯罪大多是受了学校、家庭和社会等因素的综合影响，所以才会对社会产生某些非常偏激的想法，而其心理还处于正在成熟的过程之中，他们认为自己已经是一个能够独立处理事情的大人，但是在这一时期，他们对于外界事物的接受能力非常强，思考力和创造力都有了很明显的提高。可是正是因为他们思想活跃、总是喜欢幻想，经常当面指出别人的

pdf下载网 http://www.i8788.com

毛病或者问题，再加上思想还没有真正的成熟，考虑问题总是不够全面，所以引发争执实在是非常容易的一件事情。

青少年的另一个大特点就是情感波动非常大，在和朋友或者是同学交往的过程中经常是一会儿“晴天”一会儿“狂风暴雨”的，而虽然他们经常指出别人的毛病，但是心智不成熟的他们却不愿意接受别人对于自己的指责，这样就可能会导致偏执性格的出现。如果在这个时候实行强压政策，那么青少年必定会全力反弹，因为在他们的眼中，自己的自尊心是不允许被伤害的。FBI 的心理专家认为，对于青少年时代遇到的问题一定要正确地引导，否则就会导致他们树立错误的人生观或者是价值观。

在综合了青少年犯罪的种种因素之后，FBI 认为，其中最主要的就是以下三种：

因素一：对于物质需要的不正确追求。

根据 FBI 的调查，有犯罪记录的青少年的共同特点就是没有正确看待物质需求。他们只是看到了别人大手花钱的一面，因此非常羡慕，而在父母无法满足自己需求的情况下，他们就选择了盗窃和抢劫等方式来实现自己的愿望。

因素二：单纯为了寻找刺激，缺乏正确的引导。

受到许多电影、电视、游戏等作品的影响，一些青少年都单纯地认为谁胆子大，谁打架的次数多，谁就是英雄，所以许多青少年总是故意惹是生非，进而换取心理上的满足感。

因素三：过早脱离家庭或者学校，导致知识水平较低，没有良好的学习环境和家庭环境。

他们往往缺乏足够的明辨是非的能力，以至于在分析问题的时候总是单纯地从自己的利益的角度出发，也极易冲动，而法律常识的缺乏也让他们对于什么是违法犯罪行为没有足够的认识，不清楚他们行为的后

pdf下载网 http://www.i8788.com

果。

因为受到了青春期特有的一些因素的影响，青少年犯罪也表现出与众不同的特征，其中最为主要的就是以下四点：

特征一：强烈的模仿性。

从所有青少年犯罪的案例来看，他们的所谓犯罪手法基本上都是从影像资料或者是报纸书籍上学来的，青少年时期是一个好奇心非常重的阶段，他们非常喜欢模仿，并且总是能够在很短的时间内学会新事物。

特征二：不受理智控制的冲动性。

在相当多的青少年犯罪案件之中，冲动是一个极其重要的引发因素，青少年的自制性非常差，经常会因为受到外界的刺激而导致心理上产生变化。

特征三：为了追求刺激的凶残性。

因为犯罪青少年大多法律观念淡薄，性格存在一定缺陷，再加上突发事件的临时刺激导致他们控制不住自己的情绪，单纯地只是想要发泄心中的不满，而经常会做出一些不负责任的疯狂举动。

特征四：无法彻底治好的反复性。

相当一部分的青少年罪犯在接受了法律的制裁与教育之后都决定重新开始自己的人生，但是在离开监狱之后，如果受到了同伙的引诱和外界环境的影响，极易再次产生犯罪心理，再次出现犯罪行为。

二、老年人犯罪心理

老年人因为身体的各项机能都已经逐步老化，肌肉开始萎缩，骨质变得疏松，心脏的功能也变弱，身体的免疫力也降低，因此容易患上疾病。在综合研究了老年人的犯罪类型和特征之后，FBI 发现老年人受到身体因素的影响，最主要的犯罪活动都是投毒、纵火或者是诈骗等不需要大体力的行为，而其犯罪的心理特征主要表现在两个方面：

pdf下载网 http://www.i8788.com

特征一：精神需求与动机。

人在步入老年之后会因为生活的变故而出现精神上的空虚与无助，但是他们却希望自己的生活像年轻时候一样充实，并且试图改变这种情况，可是现实往往会让他们的美好愿望落空，于是一些老年人就采用了犯罪的手段来填补自己身心的空虚。FBI 认为老年人因为认知能力逐渐下降，在许多时候都表现得非常顽固，尤其受不了的是别人指出他的缺点，时间一长他们的思想就会完全地被错误所包围，当某些特定的情况出现之后，犯罪行为就可能会出现。许多老年人犯罪都是因为思想过于保守，对于那些完全没有在自己脑海之中存在的新事物会出现极强的抵触情绪，而这种抵触情绪走向极端的时候就会演变成犯罪。

特征二：情感与现实存在巨大的差异。

当人的心里有了怨恨或者某些不满的时候就需要发泄出来，而 FBI 在处理老年人案件的时候发现，许多老年罪犯都将犯罪当成了一种宣泄的方式。因为他们对于新事物的抵触情绪而使得许多老年人的思想非常极端，如果有人触碰了他们的敏感神经或者是区域，他们隐藏的愤怒就会爆炸，并且持续相当长的时间，这就是犯罪的苗头。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会同异推理术

神奇的闹钟

案例还原

一天晚上，名侦探福尔因为有事儿外出，小偷栗子趁机潜入他的家中。栗子这次行动的目的是在福尔的电话上安装窃听器，她首先从福尔卧室的电话开始装起，但是因为福尔的卧室没有窗户，所以即使是打开台灯也没有必要担心外面的人会看到灯光。在栗子正在安装窃听器的时候，却突然听到钥匙开门的声音，好像是福尔回来了，栗子心中一惊，急忙关掉台灯，躲了起来，准备趁着福尔去其他房间的时候再偷偷溜掉。过了一会儿，卧室的门开了，福尔走了进来，但是他却没有开灯，而是就那样站在黑暗之中。突然福尔大声说："谁，是谁在那儿，给我出来！"他说完并且打开了电灯，原本就不大的屋子顿时就亮了起来，栗子也藏不住了，于是她就站了出来。"福尔侦探，你好啊！"栗子装作一副没事儿人的样子站起来，"是你？你在这儿做什么？""没什么，我正等着您呢！"栗子对着福尔抛出一个媚眼，但是福尔却没有丝毫的反应，反而厉声呵斥道："你私闯民宅，打算偷什么？""我没打算偷什么啊？但是你为什么一下就知道我在呢？"栗子非常困惑，福尔笑了笑指着桌子上的闹钟说，"它告诉我的！"你知道这是怎么一回事吗？

案例推理

对于这个案例我们应该使用同异推理术，因为我们的目的就是找到

pdf下载网 http://www.i8788.com

侦探福尔家的闹钟和普通的闹钟到底有什么不同之处，以至于福尔家的闹钟能够告诉他是不是有人进来了。我们先来看一下栗子在进入福尔的卧室之后的几个动作，开灯，安装窃听器，听到门响关灯躲藏。在这三个动作之中，安装窃听器肯定和闹钟是扯不上什么关系的，剩下的就是开灯和关灯了，但是这两个动作唯一能够和闹钟扯上关系的就是灯亮了会发出光芒照到闹钟之上，但是这个就能够告诉福尔家里有人闯入吗？唯一的可能就是荧光材料，闹钟的指针和数字上应该都涂有荧光的材料，而栗子开灯之后这些荧光材料吸收了灯光，当栗子听到门响将灯关上之后，这些荧光材料还会短时间发光，而福尔从开门到进入卧室所需要的时间很短，当他进入卧室之后发现闹钟的荧光材料竟然在发光，自然就知道了有人在刚才曾经开过屋里的灯，毫无疑问就是有人进入了自己的卧室，所以他才会说是闹钟告诉他有人进来了。

暴雨之中的合欢树

案例还原

盛夏的天空，那样的明亮，警官老宋站在窗边悠然地吸着烟，在两个小时之前，这座古老而又崭新的城市被暴雨洗礼过，他看着楼外的小河，河水因为下雨而变得非常浑浊。这个时候，桌上的电话响了起来，原来是一个报警电话，那人表示有一个人被杀了。

当老宋赶到案发地点的时候，发现那里已经围满了人，老宋走过去，看到一个满脸络腮胡的男子脸朝上躺在合欢树下，他的左肩被砍了一刀，并且伤口看上去不小，刚刚下过的暴雨将死者的尸体全部淋湿了，身上的血痕也被大雨冲没了。周围的人表示这个人根本就没有人认识，所以应该是一个旅人，但是老宋经过检查发现死者身上没有一分钱，所以应该是遇到了半路抢劫的。老宋问人是什么时候被杀的，许多人

pdf下载网 http://www.i8788.com

都表示应该是躲雨的时候被杀的，但是老宋却认为这个旅人应该是在大雨之前被杀，他究竟凭借什么做出这样的判断呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用同异推理术，首先我们应该明白死者在下雨之前被杀和在下雨的时候被杀会有什么区别，或者说是现场的什么证据能够证明这一点。在通常情况下，不论是下雨之前被杀，还是下雨过程之中被杀，死者身上的衣服都会湿透，并且伤口上的血会被雨水冲刷干净。但是，现场却有一个非常奇特的植物，那就是合欢树，合欢树有一个特点，就是当受到外界刺激的时候它就会将叶子合起来，这种刺激可能是人手触碰，也可能是雨水淋的，还有可能是鲜血溅到的。所以，如果是死者在大雨之前被杀，那么身上那么大的伤口，肯定会溅出鲜血，而鲜血溅到合欢树的叶子上，叶子就会闭合，即使是雨水冲刷，也不会将树叶表面沾上的鲜血冲掉，如果是在下雨的过程中被杀，那么合欢树的叶子在刚下雨的时候就合上了，树叶的表面是不可能沾到鲜血的，所以老宋肯定是看到了死者身后的合欢树树叶上的鲜血，才会断定死者是在大雨之前被杀的。

两个完全不同但是都正确的证言

案例还原

一艘豪华游轮在大西洋上触礁沉没，这艘游轮在出海之前曾经购买了巨额保险，负责承保的保险公司就应该承担理赔责任。保险公司希望经验丰富的卡莱斯能够处理这个案件，在理赔之前进行详细的调查，但是他手头正在处理另一个案件，所以就让自己的助手小汤姆去办理。小汤姆先后询问了多个幸存者，他们都表示自己在游轮触礁之后，就登上

pdf下载网 http://www.i8788.com

了救生艇离开，从远处看到游轮下沉，在3分钟之后，听到了轰的爆炸声，然后游轮就完全沉没了，所有在救生艇上的旅客都是这样说的。但是当小汤姆问到另一名游客的时候，他的回答却与众不同，他说："游轮在触礁之后，我因为擅长游泳，所以就直接跳进了水中，然后向着几里外的一个小岛游去，我一会儿仰泳，一会儿俯游，在大约游了一里多的时候，我听到了一声巨响，然后我就看到游轮开始沉没，但是在几秒钟之后，我又听到了第二次爆炸声。"小汤姆感到非常奇怪，连续跟这位游客确认了好几遍，但是依然觉得有点不可思议，因为所有人都听到了一声巨响，偏偏这个人听到了两声巨响。虽然没弄明白，但是小汤姆还是拿着搜集的资料回到了保险公司，并且将事情的经过告诉了经验丰富的卡莱斯，但是卡莱斯听完小汤姆的话之后却表示听到一次和听到两次巨响的人都没有错，这下小汤姆可糊涂了，这究竟是怎么一回事儿呢？

案例推理

对于这个案例我们应该采用同异推理术。首先，几乎所有的乘坐救生艇的游客都说自己只听到了一次巨响，但是那一个在海水里游泳的人却听到了两次巨响。这有着两种不同说法的人的不同之处就在于一个是乘坐救生艇，一个是在海里游泳，但是乘坐救生艇和在海水里自己游泳根本就不是导致出现两种说法的原因，那么最根本的原因就应该从声音传播的介质上去寻找。也就是说乘坐救生艇的人听到的声音是通过空气传来的，而在海水之中游泳的人，在听到第一次声响的时候应该是在仰泳，而人在仰泳的时候耳朵是在海水之中的，而声音在水中的传播速度是在空气中传播速度的6倍，所以他才会先听到第一声巨响，而听到第一声巨响之后，这个在海水里仰泳的人就会很自然地抬起头观看，这个时候，从空气之中传来的第二声巨响就进入了他的耳朵，所以他才会在

pdf下载网 http://www.i8788.com

隔了几秒钟之后听到第二次巨响。这也是为什么卡莱斯会说这两种说法都是正确的原因。

掉进陷阱的养蜂人

案例还原

卡尔西是一名养蜂人，每年一到夏天，他就会追随着花草开放的脚步，驾着自己装着密封箱的捕蜂车来到日本的北海道。今天他再次来到了去年的伤心地，去年在这里他的蜂巢里面的蜂蜜都被狗熊吃掉了。所以，为了防止今年狗熊再次出现，卡尔西在打开巢箱之后就在狗熊出现的路上挖了一个大坑，因为不知道狗熊什么时候会来，所以卡尔西将猎枪放在了附近的草丛之中。在大坑的最底部，卡尔西设置了一个陷阱，这个陷阱实际上是一个巨大的捕兽夹，只要是野兽掉进去，脚就会被紧紧地夹住，即使是像狗熊一样有力，也不可能逃得出来。事实上，卡尔西在小的时候就曾经不小心掉进了这样的陷阱里，所以对于这种陷阱的威力，他可是深有体会的。在陷阱做好之后，卡尔西坐在大坑的边儿上休息，这个时候，从树林之中走出两个男子，向卡尔西借火，但是在他将打火机递给对方的时候，对方却突然向他挤过来，最终使他掉落入陷阱。这两个男人实际上是被通缉的杀人犯，他们看看陷阱，顿时明白卡尔西就是一个养蜂人，两个人哈哈大笑地走到卡尔西的车上，吃起了车里的食物。但是过了一会儿，车门却突然被打开了，卡尔西手里正拿着枪对着两个人。请问卡尔西究竟是如何逃出来的呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用同异推理术。首先我们应该明白，我们的目标就是找到卡尔西能够逃出来的原因，而在案例之中已经说过，即

pdf下载网 http://www.i8788.com

使是狗熊这样力量强大的野兽也不可能从卡尔西布置的陷阱里逃脱出来，那么卡尔西肯定是有什么特殊的地方，而卡尔西曾经掉进过这种陷阱，并且还是小时候，那时候他肯定没有逃脱，但是现在却能够逃脱，那么就应该是小时候的卡尔西和现在的卡尔西存在不同，这种不同不是指身体随着年龄的增长而出现不同，而是身体构造上的不同。因为捕兽夹夹住的是人的腿，这种捕兽夹的力量非常强大，即使是狗熊也逃脱不了，所以小时候的卡尔西在掉进陷阱遭受捕兽夹的时候很可能导致他的某条腿被夹断了，而现在他被夹断的那条腿上只是一个随时可以卸下来的假肢，在这样的情况下，卡尔西再次被捕兽夹夹住，只需要卸掉假肢自然就能够非常轻松地逃脱出来。他从大洞之中爬出来之后，取走放在草地上的猎枪，然后来到汽车旁边将两个只顾着吃东西的杀人犯给抓住，这就是整个事件的过程。

吃苹果的兄弟

案例还原

大东和小西是一对同父异母的兄弟，在父亲死后，兄弟两个人因为争夺遗产的事情而闹得非常不愉快，甚至已经到了反目成仇的地步。有一天，大东打电话给小西说是想要好好地谈一谈，小西也认为兄弟两个的确需要好好谈一谈，但是他又有点不相信自己的哥哥，为了避免哥哥对自己下毒手，所以他就专门买了一个苹果带了过去。大东看到小西只带来一个苹果，也明白他的担心，然后他就到厨房拿了一把水果刀开始削自己的苹果，削完之后就大口吃起来。小西看到哥哥用刀削苹果之后，没有任何的问题，于是也拿起那把水果刀将自己的苹果削了皮，但是小西吃了没有几口竟然就被毒死了。警方认定下毒的是大东，但是小西带来的苹果是自己的，削苹果的刀大东也用了，却一点问题也没有，他究

pdf下载网 http://www.i8788.com

竟是怎么中毒的呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用同异推理术。首先，大东的苹果是自己家的，而小西的苹果是自己买的，所以大东不可能事先知道小西要买哪一个苹果而下毒，所以小西带来的苹果是肯定没有毒。而小西在把苹果带来之后，一直都大东在一起，或者说他一直都看着苹果，所以大东根本就没有给苹果下毒的机会，所以在削皮之前，小西的苹果还是正常的。那么唯一有毒的可能就只有那把水果刀了，因为这是小西唯一用过的大东家里的工具，也是大东唯一能够间接接触小西苹果的道具，除此之外，大东没有任何机会接近小西的苹果，但是这把水果刀大东也用它来削苹果了，为什么他就没有中毒而小西用同样一把刀削皮儿就会中毒身亡的，唯一的可能就是两个人用的分别是刀的两面，但是大东为什么能够肯定小西会用有毒的一面呢？唯一的可能就是小西是一个左撇子，大东知道小西的习惯，两个人毕竟是兄弟，所以他才会在小西用的那一面涂上毒药，而自己这一用的这一面则是正常的，所以大东削完苹果之后没有中毒，而小西用的确实有毒的一面来削，自然就会中毒了。

死亡的教授与奇怪的指纹

案例还原

在一个闷热夏天的傍晚，警方接到了报案电话，某大学著名光学教授朱教授死在了家里。警方来到现场之后发现，朱教授家的大门紧锁，而报案的是住在朱教授隔壁的孔老师，今天朱教授有一个报告，但是报告会的时间到了，不论怎么联系朱教授就是找不到人，孔老师就找人从

pdf下载网 http://www.i8788.com

自己家爬到了朱教授的卧室，结果发现朱教授人已经死了，为了不破坏现场，孔老师选择了立刻报警，并且让那个进入朱教授卧室的人按照原路爬回来。警方强行进入朱教授的家中，发现卧室的门被紧紧锁上，并且门上的钥匙孔还插了一把钥匙，警方打开卧室的门发现朱教授死在床上，而屋子里没有任何的搏斗痕迹，看上去就像是朱教授自杀，但是警方还是怀疑这是一起他杀案件。从卧室门的钥匙上，警方提取到了朱教授的拇指和食指的指纹，这让这个看上去是自杀的案件更加真实。但是有着多年破案经验的警长却表示这肯定是一起凶杀案，而钥匙上的指纹根本就是凶手故意为之，警长为什么会这么说呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用同异推理术。首先任何一个人看到钥匙上有死者食指和拇指的指纹都会认为是死者自己开的门，然后进入卧室自杀的。但是实际上仔细想一下，任何一个人都能够发现破绽，因为任何一个人在用钥匙开门的时候，都不会是用拇指和食指捏着钥匙去开，而是用拇指和食指的关节侧面拿住钥匙开门，因为这样更加方便用力，所以钥匙上留下的朱教授的拇指和食指的指纹根本就是凶手在将朱教授杀死之后，用手把着朱教授的手故意留下的，这也是为什么警长会说这是一起故意谋杀案的原因。

可怜的守财奴

案例还原

格力高是城市之中最为著名的“守财奴”，但是同时也是最有钱的高利贷主，这个让许多人恨不得“食其肉寝其皮”的家伙在某天晚上被人枪杀，而他家里的保险柜也被抢劫一空。格力高的胸部中了两枪，而

pdf下载网 http://www.i8788.com

也正是这两枪要了他的命。但是让人无法理解的是他的胃部竟然被歹徒用刀扎得乱七八糟。在场的警察都非常不理解，你能够说说到底是怎么一回事儿吗？

案例推理

对于这个案例我们采用同异推理术。首先一般歹徒碎尸要么是对于死者恨到了极点，要么就是为了方便抛尸，而一般这种情况的动机都是仇杀或者是情杀，在入室抢劫的案件之中，基本上不可能出现这样的碎尸案件，因为入室抢劫多拖一分钟就可能会增加自己暴露的机会，也就增加了自己被抓的危险，所以在绝大多数的情况下没有一个入室抢劫犯会选择碎尸。但是本案之中罪犯却偏偏这样做了，而罪犯也没有真正将其碎尸，只是将胃给绞碎了，这肯定是有一定的目的或者是有原因的，因为多数的仇杀或者情杀都是毁容或者碎尸，那么凶手为什么一定要绞碎胃部呢？我们再来看，一般的入室抢劫杀人案都是抢劫犯在被发现的情况下做出了疯狂的举动，目的是为了不让自己暴露，而抢劫的目的是为了钱，但是本案之中的死者是一个全城有名的守财奴，他的钱基本上全部都在保险柜之中，所以想要抢劫他就必须知道怎么打开保险柜，但是打开保险柜又如何和被绞碎的胃联系在一起呢？很简单，胃是储存食物的地方，当人不论吞进去什么东西，都会先存在胃里面，而这个老吝啬鬼在临时的时候可能也不想凶手得到自己的钱，所以他将保险柜的钥匙吞进了肚子里，而凶手为了找到钥匙，唯一的办法就是绞碎死者的胃部找到钥匙。

pdf下载网 http://www.i8788.com

黑社会老大的死因

案例还原

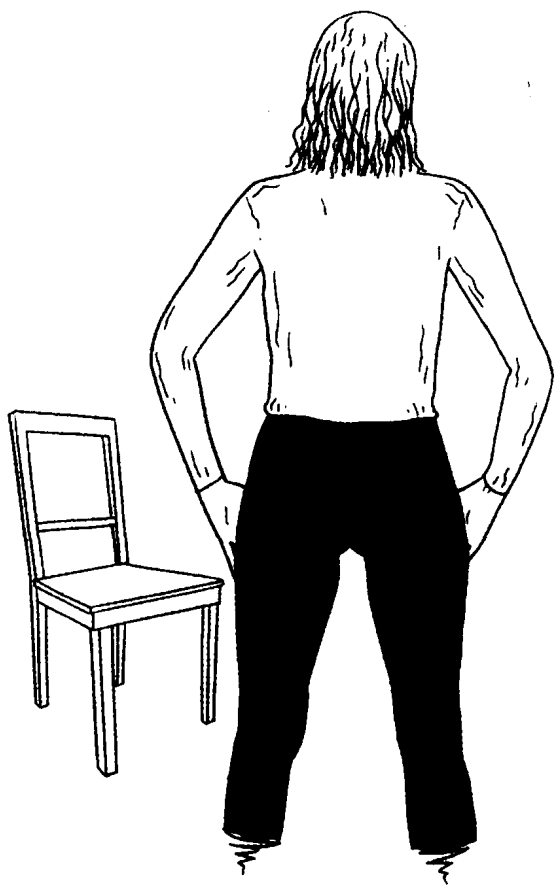
A和B都是某城市的黑社会老大，有一天两个人因为争夺地盘而发生了矛盾，两个人就决定通过谈判来解决问题，双方约好将A的家作为谈判的地点。在谈判之前，老大A为了缓和一下气氛，专门给老大B倒了一杯威士忌并且加了几块冰，为了让老大B放心，他还喝了两口，意思是告诉对方这酒是没有任何问题的，老大B也非常放心地喝了。但是酒还没有喝完，双方的谈判就破裂了，双方正准备火拼的时候，老大B却突然倒在地上死了。现场一片大乱，等到警察赶到的时候，发现酒里面竟然有毒，但是老大A却表示自己根本就没有下毒，因为那杯酒自己也曾经喝过，在场的所有人都能够为其证明，所以他认为老大B自感实力比不上自己，所以就服毒自杀了，目的是想要陷害自己，让自己也过不好，但是警察在仔细查看了之后却将老大A逮捕了，那么老大B的死因到底是什么呢？

案例推理

我们先来分析一下这个案例，警察将老大A抓走就是认定了导致老大B死亡中的毒是他下的，而两人唯一的接触就是那一杯加冰的威士忌，但是在场的所有人都看到了，老大A也喝过那杯加冰的威士忌，为什么警察就能够认定下毒杀人的是他呢？对于这个案例我们要采用同异推理术之中的差异法，首先老大A和老大B都曾经喝过这杯加冰的威士忌，但是老大B被毒死了，老大A却一点事儿都没有，这就表明，两人喝的酒是不同的，但是两个人喝得根本就是同一杯酒，怎么会变成不同的酒呢，一个人喝没有毒，另一个人喝有毒。两个人都喝了加冰的威士忌，但是在刚开始的时候老大B是没有问题的，所以威士忌是没

pdf下载网 http://www.i8788.com

有问题的，那么就只剩下冰块这个不同了，因为冰块是会融化的，如果凶手将毒冰冻在冰块之中，老大 A 喝的时候冰块还没有融化，所以没事儿，老大 B 刚开始喝的时候冰也还没有融化到有毒的部分，所以也没事儿，但是后来当有毒的部分融化了之后，老大 B 就中毒了，而谈判的地点是在老大 A 的家中，能够准备带毒冰块的人只可能是老大 A，所以警方就能够认定老大 A 是杀人凶手。



pdf下载网 http://www.i8788.com

第九章

逆向推理术：目标为始，倒打源头

逆向推理术又被称为目标驱动推理术，就是从结论出发，为了验证这个结论是否正确从所有的线索之中寻找根据，也就是提出一些假设，然后一个一个地证明这些假设是正确的，如果所有的假设都是正确的，那么就证明目标是成立的。逆向推理术的最大优点就是目的性非常强，没有必须去寻找一些和目标不相关的证据或者信息，但是它同样存在缺点，那就是在选择假设的时候具有一定的盲目性。但是，从整体上来说，逆向推理术在验证某个结论是否正确的时候是非常有用的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　动机目的，制胜之王道

任何一件事情的发生都是有推动其发生的动力的，而任何一件犯罪都是有一定的原因的，这个原因就是作案人的动机。了解作案人的动机就能够从源头上想办法消灭这种动机，但是有些动机是无法被消灭的，比如说作案人的贫穷或者是家庭变故，在这样的情况下就只能够寻找作案人的目的，然后将犯罪中止在发生之前。无论是寻找动机还是目的，其最终的目的都是为了将犯罪扼杀在萌芽状态或者是发生的过程之中，因为犯罪一旦发生，就意味着有人受到了伤害或者遭受了损失。

FBI 的专家们在对犯罪分子进行心理分析之后发现，罪犯在作案之前和作案的过程中，支配其犯罪行为的是犯罪心理，而犯罪心理包括罪犯的内心情感、社会认知力、性格特征、个人价值观与人生态度等方面，从客观上来说，罪犯和普通人是没有什么太大的区别的，普通人具有的特性罪犯们也一样具有，但是在某些非常具体的心理内容方面，两者却存在着一定的差别，而这个差别就是导致罪恶发生的根源。

罪犯作案的动机是隐蔽的，普通人根本就没有可能在案件发生之前察觉到，但是经过特殊训练的 FBI 的特工们却能够洞察出罪犯的犯罪动机和目的，进而将犯罪在发生之前阻截，联邦警察曾经就在 1998 年提前察觉了罪犯的动机与目的而阻止了一场有预谋的地铁恐怖袭击案件。当时纽约的地铁站和平时一样人来人往，人们都站在站台上等待着列车的到来，几乎每个人都在看着站台，但是其中有一个中年男子却和周围人不一样，他没有像别人一样流露出着急上班的表情，反而在不停地看着周围，像是在寻找什么，也像是在警惕什么，这个男子的动作引起了布置在地铁站的 FBI 特工们的注意，他们在这里的目的就是为了

pdf下载网 http://www.i8788.com

防止恐怖分子对地铁进行袭击。特工们对这个男子进行了监控和跟踪，这个时候一辆地铁开了过来，这名男子快步走到站台之上，从身上拿出一个黑色的固态炸药，正当他准备通过遥控的方式引爆炸药的时候，身后的FBI特工们立即扑上前将他制服，一场可能会导致重大后果的地铁袭击案就这样被制止了。根据爆破专家的结论，犯罪分子所携带的固体炸药相当于800公斤的炸药的威力，如果犯罪分子成功地引爆了这块固体炸药，那么当时所有在地铁站的人几乎都不可能幸存，而后来审讯得知，这个人实际上就是一名想要炸毁地铁的恐怖分子，其幕后黑手就是某世界性的恐怖组织，策划这起爆炸的目的是为了向美国示威。

在FBI的专家们看来，罪犯的犯罪心理和动机的形成原因是多种多样的，罪犯的心理变化是非常难以捕捉的，而每个罪犯又各有不同，所以对于罪犯的心理研究必须要因人而异，而且还要根据时间、环境的不同才能够做出正确的判断。FBI通过调查研究发现，经常和不良人士接触的人的犯罪率是普通人的四倍，但是这却并不能够成为和不良人士接触的人就是坏蛋的证明，有些时候原因和结果并不能够直接的互换。所以即使是某个人或者是某些人经常和犯罪分子接触，但是他也不一定会变成坏蛋或者罪犯，所以在分析犯罪心理的时候必须要从实际出发，否则不能为预防犯罪和监测犯罪提供最有力的证据，反而会造成一定的麻烦和误会。

对于犯罪心理学家来说，他们的首要任务是确定研究对象，换句话说就是要研究怎么样才能判断出罪犯的犯罪动机和目的。犯罪行为是犯罪心理的外在表现形式，罪犯在犯罪的过程之中会出现极其复杂的心理变化，因此FBI的特工们必须极其认真地观察分析罪犯的动机并且发现其心理的变化。在某些时候，人原本是没有犯罪动机的，但是当某些诱惑出现之后，这种犯罪心理就可能随即产生，马克就是一个非常典型的例子。

pdf下载网 http://www.i8788.com

马克是美国一家非常著名的保险公司的部门经理，他非常善于社交，并且总能够赢得人们的关注，所以受到了老总的赏识与器重。但是最近，他的妻子却因为一场车祸而重伤，急需一大笔手术费，而这笔钱对于只是个部门经理的他来说依然是一个天文数字，所以他一直非常发愁。有一次，他在参加聚会的时候，有人介绍了一位据说是汽车界富豪的人给他认识，这个富豪后来邀请马克到星级饭店吃饭并且表示自己准备在西部再建立一个汽车销售中心，但是目前的资金却出了问题，希望马克能够为自己提供银行贷款。马克非常清楚，如果自己答应了他，那么就等于是在公司领导没有同意的情况下擅自发放贷款，是一种后果非常严重的行为。在马克犹豫不决的时候，这个富豪表示如果马克能够帮助自己，那么马克就可以拿到3成的股份。但是马克还是非常的犹豫，而这名富豪却一再保证自己绝对不会说出去，马克想到了还在医院的妻子，于是就接受了这名富豪的银行卡。几天之后马克被警察带走了，原来那个人根本就是总行派遣下来检查工作的大使，他那样做的目的就是为了试探马克，如果马克能够抵制住诱惑，那么等待他的可能就是升职，但是他却没有，他忘记了自己的工作使命，没有经受住他人的诱惑，所以才走上了犯罪的道路。

从马克的案例之中我们发现，即使是一个非常优秀的人在某些动机出现的时候也是会走上犯罪道路的，马克的犯罪动机就是为了获得一笔足以支付妻子手术费的资金，而FBI通过研究发现，所有的犯罪分子都是因为某种动机或者为了达到某种目的而走上犯罪道路的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　利益至上，软肋攻击诀窍

路易斯·弗里赫是美国联邦调查局第五任局长，他的任期为1993年9月1日至2001年6月25日，他曾经在训导FBI的特工们的时候说过这样的话："人类最关心的东西总是他内心最脆弱的地方，所以在和别人进行心理战的时候，一定要懂得去抓住对方最关心的事情，做到一击即中，这样才能够完好地实现你的目的。"

社会学家认为，人与人之间的关系都是以利益作为链条建立起来的，所以在社会学家的眼中，利益关系实际上也是社会关系纽带，每一个人都是自私的，最先考虑的肯定是自己，不论其主观思想如何，其内心最深处的想法就是优先考虑自己，所以每个人在处理事情的时候最先考虑的就是自己的利益，而第一个出发点就是保证自己的利益不受损失，而这一点劣行或者本性在FBI的眼中却是最佳的攻击点，因为他们能够通过这一个点来成功地操控别人的心理。因为每个人所处的社会环境和地位的不同，所以利益关系也是不同的，但是正是因为存在这样的不同，所以在矛盾发生的时候，处于强势的一方总是会利用自己在利益链条上所占据的优势来打击处在弱势地位的一方。这个利益至上的原理实际上应该算得上是社会学最为基础的原理之一，而FBI就是利用了这样的一个原理，在审讯罪犯的时候，充分利用自己在利益链条上所占据的优势地位，挑准对方的软肋直指其中最为关键的利益关系，让犯罪分子无处可逃，只好老老实实地交代自己的问题。

FBI之中有许多优秀的人才，而其中的高级特工更是精英之中的精英，在这群精英中有一个被称为"笑面虎"的家伙，他就是以心理战术闻名的高级特工特里克，他之所以会被称为笑面虎，是因为他总是能够

pdf下载网 http://www.i8788.com

人为地制造一个非常轻松的气氛，但是在这样的气氛之中他却总是能够抓住别人的弱点，然后一击即中，使别人只好老老实实地坦白从宽。特里克这只笑面虎最辉煌的战绩应该就是策反了某国的“猎鹰”间谍组织。

1999年末的时候，FBI的特工们发现了某国在美国安插的一个间谍组织——“猎鹰”，但是却因为手中的证据不足而没有办法对其实行抓捕，于是他们就将特里克这只笑面虎给派出来啃这个硬骨头。

特里克将自己伪装成一个画家，并且在一次画展上和“猎鹰”的头目取得了联系。在这之后，特里克警察经常借着交流画艺的名义和头目喝咖啡或者散步，随着时间的推移，两个人的关系越来越亲密，两人也成了几乎无话不谈的好友，但是头目却并不知道特里克实际上是一个FBI的特工，接近自己的目的就是为了搜集犯罪证据。之后，特里克开始装着无意的模样指责头目在某些时候和普通人表现得不一样，比如说他从来都是将画过之后的画烧掉，基本上不会给自己留下什么作品，并且喝酒的时候总是挑离某国大使馆非常近的一个酒吧。实际上特里克这样做的目的就是为了告诉头目，你不要再装了，我已经知道你不是一个普通人了。头目也察觉到了特里克有点怪异，但是又说不上来是什么感觉。又一次在喝完酒之后，特里克直接就头目的犯罪证据摆在了桌子上，特里克直接表示，我可以放过你们，但是“猎鹰”必须为我们服务，这样你们可以继续留在美国，我可以保证你们的自由，如果你想要逃跑，那么我表示很遗憾，因为从你说出答案的那一刻起，你将会失去自由！特里克在和头目交往的过程之中就察觉到了对方并不是一个非常合格的间谍头目，因为他在行迹暴露之后首先想到的是自己的利益，所以特里克才敢于说出那样直指利益关系的话。头目在思考了十几分钟之后，非常肯定地回答说他还是喜欢自由的生活。

pdf下载网 http://www.i8788.com

特里克这只笑面虎在这次行动之中，直接策反了“猎鹰”的16名高级特工，使得某国的最高负责人直接对着属下咆哮，这是近几年来我们最大的损失。

间谍的头目在涉及个人利益的时候做出的决定尚且会受到直接利益的影响，更何况是普通人呢？所以在现实生活之中，如果我们遇到了强有力的竞争对手，我们不妨就学习一下特里克这只笑面虎，用最短的时间找到对方最为关心的直接利益，然后集中力量攻击，让对方乖乖地缴枪投降。FBI的高级特工格里姆曾经说过：“在你的对手面前直接点出利益关系，就能够让他们在最短的时间内认识到问题的重要性，这样就能够更好地解决问题。”我们每一个人都是处在不同的利益链条之上的，每一个人都有着不同的心理，处于强势地位的人其心理就强势，处于弱势地位的人其心理就弱势，所以在和竞争对手较量的时候，我们应该弄清楚自己和竞争对手到底分别处于什么样的位置，是强势还是弱势，对手最关心的问题是什么，弄清楚这个问题之后，一针见血地指出其中的利益关系，针对对手的“直接利益”采取行动，这样就能够让自己成功赢得竞争的胜利，但是请注意，你一定要注意客观公正。

FBI在一百多年的心理战之中总结了应该如何去攻击利用对手的“直接利益”，他们认为最关键的就是以下两步：

步骤一：不要有丝毫的犹豫，明明白白地直接指出对方的直接利益。

FBI的特工们认为，在谈判之中总是喜欢犹豫的人会给别人一种非常容易就被打败的印象，所以他们在谈判之中通常总是处于一个不利的地位。曾经就有一个FBI的高级特工表示，在摆平罪犯的过程之中，如果能够直接抓住对方的软肋去攻击，那么你就能够立刻马上让对方低下头颅，交代犯罪事实。所以，在竞争的过程之中，绝对不要有任何的

pdf下载网 http://www.i8788.com

犹豫，一旦发现了对方的软肋，那么就集中你的全部力量攻击吧！直接瞄准对方的直接利益关系，努力做到，不做则已，一出手就要震慑住对方，在对手心理最弱势的时候出击是取得胜利的关键。

步骤二：认清自己在博弈之中所占据的优势是准确找到对方的直接利益的关键。

哈佛的社会心理学教授杰尔姆曾经说过，如果FBI能够找到自己在心理战之中的最大优势，那么他们就能够将这种优势作为基础，然后就可以轻松地突破对手的心理防线。我们在日常的竞争之中，要想快速成功地制服对手，最关键的就是要找到自己的最大优势，因为这一点可以让我们掌握主动权，正所谓“先下手为强，后下手遭殃”。在心理战的过程之中找到自己的最大优势其实非常简单，只要能够做到仔细地分析局势，找准自己的地位和对手最为薄弱的内心所在，那么抢占优势地位实在是太轻而易举了。

生活之中，竞争无处不在、无时不在，所以我们必须要学会去抢占心理战的优势地位，必须学会如何寻找对手的直接利益，用自己的优势去压制对手，让对手在自己面前一败涂地。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　无意动作，道出不合理

在普通人看来，人与人之间的交流无非就是言语交流，但是哈佛的心理学家却将人类的交流分成了“言语交流”和“非言语交流”两种，其中“非言语交流”占据了60%~65%，尤其是男女进行亲密举动的时候，双方的交流几乎全部都是“非言语交流”，而FBI的特工们却将这些非言语交流细化，即肢体语言，而FBI在审讯的过程之中总是能够通过肢体语言来发现一些线索。

亚利桑那州曾经发生了一起强奸案，联邦警察在经过调查之后找到了犯罪嫌疑人，但是这个嫌疑人提供的证词却非常有说服力，并且情节也极其合理，他说从来没有看到过受害人，他在回家的途中也没有停顿过，而是一直都是沿着一片棉花地向左转，然后就直接回家了。FBI的特工们在记录供词的时候一直都是盯着犯罪嫌疑人，发现他在说“向左转”和“回家”的时候却做了一个向右转的手势，而这个手势却正好是案发现场的方向，从他的这个动作之中，警方就确认了他就是罪犯，于是就立即发起了更加猛烈的攻击，最后他终于交代了自己的犯罪行为。

从这个案例之中，我们能够看到，罪犯一直在试图掩饰自己的犯罪行为，而且他编造的谎言也非常严密，非常的合乎逻辑，但是他的肢体语言却出卖了自己，为联邦警察破案指明了方向，而这样的“失误”实际上不是因为罪犯粗心大意，因为我们能够发现他是一个思维非常严密智商也很高的家伙，并且他还具有比较出色的反侦查能力。但是人在讲述某件事情的时候，肯定会在大脑之中首先形成一个完整的图案，所以

pdf下载网 http://www.i8788.com

罪犯在描述回家过程的时候实际上就是在按图说话，而案发地点在罪犯的脑海之中的印象根本无法抹去，所以在他描述的时候，虽然是在编造谎言，但是就像是刻在大脑深处的记忆却让他的手将事情的真相泄露出来，因此给联邦警察们留下了破绽。

在 FBI 特工们的眼中，有四种肢体语言是最值得注意的：

第一种肢体语言，双脚的动作。

大脑和脚部是人体生理构造的两个极点，所以这两个部位实际上是最能代表一个人的动向的，而大脑是以思维的形式表现的，根本就是无法看见的，因此想要观察一个人的动向脚部就是最好的观察点。FBI 在多年的办案过程之中发现一个人在说谎的时候脚尖是向外的，简单一点说就是做好了准备逃跑的姿势，这是因为即使再高明的说谎者在编造谎言的时候也会有恐惧和未知，所以在说谎的同时就会在不知不觉中做好准备逃跑的动作。最有意思的就是，如果让一个人赤脚站着，那么说谎的时候他的脚趾应该还会上下地跷动。

第二种肢体语言，脚部上面至手臂的位置的动作。

FBI 的特工们曾经在处理一件案件的时候，准备扮成一个普通的游客，坐在罪犯旁边的桌子上，偶尔还会和他搭讪，但是这个家伙似乎察觉到了警察的味道，所以他假装镇定地坐在那里，脸上写满看似友好的笑容，姿势也非常的端正。但是特工们却看到他的手是放在大腿上的，脚尖对准的是餐厅的门口，也就是说他做好了随时逃跑的准备。相关的研究证明，当一个人在受到威胁的时候，会非常自然地将脚尖转向门口，并且还会用双手撑着大腿，这样的姿势其实是方便一跃而起然后逃跑的。

第三种肢体语言，手遮住嘴巴和脸部的动作。

心理学家的观点是当一个人说谎的时候，气势会显得不那么足，这是因为他的心理指数呈直线下降的状态，而用手遮住嘴巴和脸部实际上就是一种防御的姿态，简单一点说就是当一个人说谎的时候，他就会心

pdf下载网 http://www.i8788.com

虚，心理指数可能就会从原本的60降到40甚至更低，但是一个人做了好事儿的时候心理指数却会直线上升。

人类有两种最基本的本能——生殖本能和自我保护的本能。说谎的目的实际上就是在进行自我保护，但是说谎却又存在担心谎言被揭穿的恐惧，而测谎仪实际上就是根据对象在说谎的时候的心理强烈波动而引起的血压、脉搏、呼吸和皮电阻等出现异常而出现的。

第四种肢体语言，双手的动作。

心理学家表示一个人的手部动作实际上是其性格的表现，并且还能看出他对于一个人的态度。比如说如果看到一个人在公众面前不知道自己的手应该放在哪里，而总是拧成一团的时候，就说明这个人比较内向，或者说是不习惯在公众面前展示自己，但是有些人却喜欢将手指掰得啪啪响。有研究发现，在人的五个手指之中，大拇指是最能够表现一个人的性格的，所以在办案的过程之中，FBI一般都会将观察大拇指作为一个重点。比如说大拇指向上竖起是表示称赞的，而有些罪犯在被调查的时候也会做出这样的动作，目的是为了给自己增加信心。

FBI在办案的过程之中发现，那些非常成功的官场或者是商场上的人士，在和别人握手的时候也会将大拇指露出来，而这种人通常还有另外一个经常用的手势，那就是将两个手的手尖顶在一起，但是却不交叉，手掌也不合拢，看上去像是个帐篷，也像是个金字塔，这样的手势给人一种发号施令的感觉，也表现了非常强烈的优越感。这样的人即使是在被审讯的时候也是咄咄逼人的，但是当警察拿出证据之后，他们会立刻将这种手势变换成双手插兜，目的是为了掩饰自己内心的不安。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会逆向推理术

企鹅肉

案例还原

一位参加了南极科考的科学家回忆说："我当初和朋友约好一起到南极考察，但是更大的成分是去旅游，但是在旅游的过程之中，我却非常不幸地患上了雪盲，那一段时间我什么都看不见，只能够依靠朋友的帮助，我们两个人就那样在南极游荡，最后因为食物没有了，我们两个人只好依靠企鹅肉来维持自己的生命，而抓企鹅和准备企鹅肉的工作都是由朋友来处理的，我就像是一个废人一样，只能够单纯地等待着，可惜的是朋友最后还是没有挺过去，因而永远地离开了我。在朋友去世之后，我又继续凭着直觉走了一天，终于被人救了回来。"这名科学家在被救回来的第二天，为了缅怀自己的朋友，他就特意找了一家有企鹅肉出售的店去吃企鹅肉，但是吃完之后，他却痛哭流涕，谁劝都没有用，结果在回来之后，他就选择了自杀。

案例推理

这个案例可以采用逆向推理术，首先我们知道结果是这名科学家自杀了，因此我们要验证的就是这名科学家自杀的原因。通常来说，自杀的情况出现，要么是因为遭受了巨大的心理创伤，要么是被迫，而这名科学家很显然是第一种情况，也就是遭受了巨大的心理创伤。科学家自杀事件是出现在吃完企鹅肉痛哭之后，所以导致科学家自杀的巨大的心理创伤应该和企鹅肉有密切的关系，而科学家吃完企鹅肉会大哭不止，

pdf下载网 http://www.i8788.com

这显然是因为想起了让他伤心欲绝的事情。企鹅肉是科学家和朋友在南极维持生计的救命粮，假设科学家哭泣是因为企鹅肉想起了去世的朋友，这个结论很显然是正确的，但是却不可能会导致其自杀，而在南极的时候，科学家因为患有雪盲什么都看不见，是朋友告诉他吃的是企鹅肉，但是究竟是不是，科学家根本就不知道，他唯一知道的就是自己吃的是肉，而根据科学家吃完肉的表现来看，他所吃的应该不是企鹅肉。我们假设他所吃的是朋友的肉，而朋友并没有患上雪盲，因为割肉给他吃，所以最终没有撑下去，这个论证是成立的，而科学家在吃了真正的企鹅肉之后发现企鹅肉的味道和他吃到的肉的味道根本不一样，从而发现了事件的真相，明白了朋友是为了救自己而死，所以才会痛哭不止，这个论证也是成立的。他吃了朋友的肉活了下来，朋友却为了救他而死去，这的确可能是导致他自杀的巨大心理创伤，所以科学家自杀是因为吃到了真正的企鹅肉发现自己吃的肉是朋友的肉，在无法承受这个巨大的打击之下选择了自杀。

胆小的男人和自杀的女人

案例还原

一个男人和他的女朋友一起坐着皮划艇在海上游玩，突然看到了鲨鱼，当鲨鱼距离两个人只有十几米的时候，男人将女人推进了海里，并且抽出匕首指着女友说："我们两个人中只有一个人能够离开！"然后就拼命地划船逃离。女人沉默地看着将自己推下水的男友，对于这个胆小的男人非常失望，她什么都没有说，更加没有去责备，只知道自己错看了他。女人默默地等待着死亡，鲨鱼越来越近了，7米，6米，4米，3米……鲨鱼的速度非常快，女人闭上了眼睛等待着死亡的降临，可是鲨鱼却突然绕过了她，径直奔着皮划艇而去，很快就将男人拖下水，疯

pdf下载网 http://www.i8788.com

狂地撕咬，男友在转瞬之间就尸骨无存了，后来女人被一个过路的商船救了下来，女人看到商船船长正在看着海水哭泣，感觉非常奇怪，就问他为什么哭，船长说："我看到了伟大的爱情！"女人愣住了，转身看着那一片被血染红的海面，泪流不止，过了一会儿就跳下海自杀了。这个女人为什么会在被救之后自杀呢？

案例推理

对于这个案例我们完全可以采用逆向推理术，首先女人自杀是因为受到了极大的刺激，而女人自杀的行为是发生在船长说自己看到了伟大的爱情之后的，所以女人应该是受到了船长的话的刺激，但是男友的表现却是在危险关头将女子推下水自己划船跑掉，这根本就称不上是伟大的爱情，但是女子自杀却是不争的事实，所以男友将女子推下水必定存在着某种原因。我们都知道鲨鱼是一种肉食动物，尤其是在闻到血腥味之后，它们会非常的疯狂，而女子在海水里鲨鱼却视而不见，所以推断应该是有别的东西在吸引着它，最大的可能就是血，而男子手中还拿着匕首，完全可以将自己划伤，用自己做诱饵吸引鲨鱼过去，将逃生的机会让给女友，而这的确是一种伟大的爱情。而女子在听了船长的话之后，想明白了这一切，所以才会自杀。

半夜里的敲门声

案例还原

某村有这样一个怪人，他没有将自己的家和其他人的家安在一起，而是在一个山顶上面建了一座房子。有一天晚上，他正在睡觉，可是却突然听到有敲门声，他非常诧异地打开门，左看看，右看看，也没有看到一个人影，于是转身关上门接着睡觉。过了一会儿又出现了敲门声，

pdf下载网 http://www.i8788.com

于是他再次带着满腹的疑惑去开门，结果还是没有看到人，就这样反反复复地折腾了好几次，这个人几乎一整晚都没有睡觉。第二天早晨，有人在山脚下发现了一具尸体，警察来检查了之后，就上山将那个怪人铐走了，这是为什么呢？

案例推理

案例之中的怪人被警察铐走就表明警察认定他杀了人，也就是说山坡下的那个死人与这个怪人是有关系的，或者说是这个怪人杀死的。但是怪人在晚上根本就没有出过门，而在家唯一的两个举动就是睡觉和听到敲门声开门，睡觉肯定不会与杀人有关了，所以唯一的疑问就是听到敲门声开门了。这个案例我们采用逆向推理术，我们的目的就是找到怪人杀人的证据，死者是出现在山坡下的，而怪人是居住在山顶的，所以如果说怪人是杀人凶手，那么就应该是怪人将死者推下山的。但是怪人只有打开门这一个动作，而打开门想要与推这个动作联系起来，就只有一点，那就是怪人家的门是向外推的，所以整个案件的发生过程应该是死者看到怪人的小屋，于是就爬上山敲门，怪人听到敲门声就去开门，可是门却是向外开的，死者就那样被推了下去，几次之后，死者就摔死了，所以警察才会认定怪人杀人。

满地的木屑与自杀的侏儒

案例还原

在一个马戏团之中有两个侏儒，其中一个是瞎子，这个瞎子侏儒比另一个侏儒要矮一些。马戏团因为收益不是很好，所以团长就有了裁员的想法，但是取消侏儒表演也是不可能的，所以团长就将两个人找了过来，对着两个侏儒说，马戏团决定裁掉一个人，而个子矮的那一个可以

pdf下载网 http://www.i8788.com

留下，剩下的一个只能自谋出路了。于是两个侏儒就约定要在某一天比谁的个子更矮，至于个子高的那一个就去自杀，但是在约定好的比个子的前一天晚上，那个个子比较矮的瞎子侏儒却在家里自杀了，地上只有一些残留的木屑。这个原本可以获得马戏团职位的个子矮的瞎子侏儒为什么要去自杀呢？

案例推理

对于这个案例，我们采用逆向推理术，首先案件的最终结果是个子矮的瞎子侏儒自杀了，而我们的目的就是要找到瞎子侏儒自杀的原因，而如果说是个子矮的瞎子侏儒为了将工作让给个子高的那个而自杀也不是不可能，如果这样一开始就不会约定去比个子的，并且地上的木屑也没有办法解释，所以这个假设是不成立的。我们换一个角度来看这个问题，木屑是锯木头而来的，瞎子肯定是不可能去锯木头的，所以说锯木头的这个人不是瞎子，但是这同样牵扯到一个问题，那就是这个人为什么要锯木头，而这个锯木头的原因很可能和瞎子自杀的原因是存在着一定的联系的。我们再来看一下两个侏儒之间的约定——谁个子高谁就自杀，那瞎子自杀的原因会不会和个子变高有关系呢？当然，瞎子不可能是一夜之间长高的，而如果有人将家具的腿儿给锯掉，这样家具就矮了，但是瞎子却不知道，他在摸家具的时候就会误认为自己长高了，而比赛结果是个子高的应该去自杀，所以他就自杀了，这个假设是成立的，而这个凶手应该就是另一个侏儒，只有他才有足够的作案动机。

精神失常的女研究员

案例还原

有一个非常漂亮的女研究员，她经人介绍嫁给了一个曾经当过海员

pdf下载网 http://www.i8788.com

的男人，这个女人是一个医学实验室的研究员。按常理来说，这两个人的职业都不错，婚姻生活应该也非常幸福才对，可是谁想到，才结婚没有多长时间，女研究员的精神竟然失常了，这究竟是怎么一回事儿呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用逆向推理术，首先原本正常或者说应该被称为精英的女研究员竟然突然精神失常，这很明显是受到了某种非常严重的刺激所导致的结果，所以我们的目标就是找到女研究员所受到的严重的精神刺激是什么。女研究员精神失常是出现在和海员结婚之后的，所以她的精神失常应该与海员有关。这个海员平时的表现应该非常正常，否则女研究员也不可能会和他结婚，而他出现异常表现应该是在和女研究员结婚以后，女研究员是在医院的研究室工作，而医学研究最常用的实验对象是小白鼠，而女研究员的工作中包括解剖小白鼠。因此按常理来说，女研究员的神经应该比较经受得住考验，海员在和女研究员结婚之后出现异常，所以这种异常应该和女研究员的工作内容有极大的关系。海员平时是漂泊在海上的，在某些极端的情况下会出现没有食物的情况，在这样的情况下，船上的老鼠极有可能就成为海员们的食物，而因为没有火，所以海员们极有可能是生吃老鼠，而女研究员的丈夫极有可能经历过这样的事情，在和女研究员结婚之后，难免会听到老鼠两个字，而这两个字再次勾起了他的回忆，或者说是对于食物的记忆，当海员看到女研究员实验室之中的老鼠极有可能出现生吃老鼠的情况，而女研究员应该就是看到了这样的情景，所以才会出现精神失常。

pdf下载网 http://www.i8788.com

小李的鸡蛋

案例还原

小李是一个农村少年，家里养着不少鸡，每逢赶大集的时候他都会将自己家的鸡蛋拿到集市上去卖。今天他又提了一篮子鸡蛋来到集市上，他将所有的鸡蛋的一半加上半个鸡蛋卖给了客户A，将剩下的一半加上半个卖给了客户B，然后将剩下的一半加上半个卖给了客户C，剩下的一半加上半个卖给了客户D，剩下的一半加上半个卖给了客户E，最后的一半加上半个卖给了客户F，这个时候他所有的鸡蛋都卖光了，那么小李到底拿了多少个鸡蛋出来卖呢?

案例推理

对于这个案例我们完全可以采用逆向推理术，首先任何一个人买鸡蛋也不可能买半个，而卖鸡蛋的也不可能卖半个，所以每一个客户买到手里的都是完整的鸡蛋，这样来看，小李拿出来的鸡蛋的个数肯定是个奇数，平均下来之后正好少半个，所以他才需要加上半个卖给客户，这样来看，每一个客户前来买鸡蛋的时候，小李手中的鸡蛋的数量都是一个奇数。首先我们来看客户F，客户F在买完鸡蛋之后，小李的鸡蛋卖光了，他买的是最后剩下的一半加上半个，而这些正好是小李最后手里所有的鸡蛋的数量，那么客户F所买的只可能是1个鸡蛋；那么客户E来买东西的时候小李手里应该有3个鸡蛋，客户E买的是3个鸡蛋的一半加上半个鸡蛋，就是2个；客户D前来买鸡蛋的时候，小李手中有7个鸡蛋，客户D买的是7的鸡蛋的一半加上半个鸡蛋，所以应该是4个；而客户C前来的时候小李手中有15个鸡蛋，客户C所买的鸡蛋数量是8个；客户B前来的时候小李手中有31个鸡蛋，客户B买走的是31个的一半加上半个，也就是16个；而客户A前来的时候小李手中

pdf下载网 http://www.i8788.com

应该有63个鸡蛋，客户A买走了63个鸡蛋的一半加上半个鸡蛋，也就是32个，小李手中正好剩下32个鸡蛋，然后从按照条件验证，完全成立，所以小李一共拿出来63个鸡蛋。

当穷人遇到神仙

案例还原

有这样一个穷人，他平时就好吃懒做，什么都不想干，但是却希望能够发大财。有一天，他正靠着一棵大树幻想着自己发财以后该怎么办？这时突然看到了一个白胡子老头儿走了过来，这个老头是一个神仙，他看穿了这个穷人的想法，就笑着对他说："小子，我知道你在想什么，我可以帮你发财。"这个穷人高兴地一蹦三尺高，兴奋地说："如果你能够帮我发财，我在发财之后一定好好感谢你。"老头儿说："我知道你身上有钱，虽然不多，但是足够做本儿了，这样吧，我将你身上的钱往后面的树洞一放，我吹口气，你的钱就会增加一倍，然后你给我32元作为报酬怎么样？"这个穷人哪还有不答应的道理，他急忙点头并且将钱放进去，然后钱果然涨了一倍，他恳求老神仙再来几次，就这样四次之后，这个穷人从树洞之中取出32元，交给老头儿，才发现自己竟然两手空空，顿时非常沮丧。这个时候老头儿将钱还给这个穷人说想要发财必须靠自己的努力，然后就消失不见了。这个穷人到底有多少钱呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用逆向推理术，首先我们可以确定的一点是，这个穷人手里的钱肯定比32元要少，否则也不可能每次给老头32元之后到最后变得一无所有。穷人最后一次从树洞之中取出来的

pdf下载网 http://www.i8788.com

钱是32元，所以他放进去的钱应该就是32元的一半也就是16元；而他第三次从树洞之中得到的钱应该是16+32元，也就是48元，则第三次他放进去的钱是24元；那么第二次他从树洞之中得到的钱就应该是56元，第二次放进去的钱就是28元；那么第一次从树洞之中得到的钱就是60元，所以他的本钱就是30元，小于32元，答案是成立的。

被忽略的指纹

案例还原

一天晚上11点多，小宋正准备睡觉，忽然听到了门铃声，他打开门一看是自己一直在躲避的债主老黑，老黑是一个又瘦又高的男人，正用两只眼睛死死地盯着他，小宋忍不住吸了一口凉气。老黑一把推开了小宋，大步走进房间，扫视了一下，冷笑着说道："真漂亮啊，是用我的钱买的吧？"然后他狠狠地盯着小宋说："别以为你能够躲过去，快点把钱还给我，否则你知道后果的！""还，我一定还，明天我就还你。""你没骗我？""我哪儿敢啊，来，咱兄弟也好久不见了，喝一杯怎么样？"小宋一边点头哈腰地说着，一边从冰箱里取出啤酒，但是却趁着老黑打量屋子的时候，狠狠地砸向了老黑的脑袋，老黑当即倒在了地上。

小宋将老黑杀死之后，将尸体运到了郊区的公园之中，然后回到家进行了一次彻彻底底的大扫除，地板、椅子、桌子、衣服甚至是门把手也擦得干干净净，一直到他以为再也找不到老黑留下的痕迹，才长长地松了一口气。可是第二天一早，小宋刚刚起床，就听到了敲门声，他打开门一门是警察，警察严肃地问："我们在公园之中发现了老黑的尸体，他的口袋里面有一个写着你的地址的火柴盒，他昨晚是不是来过你这里？""没有啊，昨晚谁都没有来过！"可是这个时候，旁边的一个警

pdf下载网 http://www.i8788.com

察却指着一个地方说："他不仅来过，而且还留下了指纹。"小宋一看当时就瘫倒在地上，那么老黑的指纹到底留在了什么地方呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用逆向推理术，首先小宋看到警察所指的地方就瘫倒在地上，说明的确有一个地方是自己遗漏了，那么我们就来整理一下老黑的动作，按门铃，推小宋，打量房间，坐下，倒在地上，被小宋背着扔到郊外的公园。首先小宋背着老黑的衣服他肯定不会留下，至少会扔掉或者是烧掉，而椅子地板上的指纹小宋都仔仔细细地擦拭过，所以也不可能留下指纹，而唯一遗漏的地方就是门外的门铃，这也是为什么警察没有按门铃而是选择敲门的重要原因，因为他们已经在门铃上发现了老黑的指纹，那是极其重要的证据，怎么可能会去碰。

可恶的小偷

案例还原

麦克是城里难得的善人，他收养了39个被遗弃的孩子，并且将他们抚养成人，这也导致了他一直都是个光棍，家里的每一分钱麦克都恨不得掰成两半来花。可是有一天晚上，麦克的家被盗了，所有的孩子都非常愤怒，因为他们非常清楚家里的每一分钱对于这个家的重要性，所有的孩子都在心里咒骂着小偷，最近城里有很多人家失窃，但是孩子们绝对没有想到，小偷竟然会光顾这个贫困的家庭。麦克安抚好孩子们的情绪之后，告诉孩子们自己要去警察局报案，并且协助警察调查，他将最大的孩子科纳叫来，告诉他在自己不在的时候一定要照顾好其他的孩子。科纳非常担心麦克脚上的脓疮，想要和他一起去，但是却被麦克拒绝了。晚上的时候，科纳安排好其他的孩子睡好后，走进了充满恶臭与

pdf下载网 http://www.i8788.com

药味的屋子，味道非常的呛人，但是科纳还是忍着从床底下拖出一个箱子，拿出并且穿上了那套紧身黑衣。那个这个可恶的小偷到底是谁呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用逆向推理术，首先科纳走进的那个充满恶臭和药味的屋子很显然是麦克的房间，那个味道是麦克处理脚上的脓疮的时候留下的，既然房间是麦克的，那么科纳从床底下拖出来的箱子应该也是麦克的，那么那个可恶的小偷就应该是麦克，但是麦克为什么要偷自己的家呢？科纳穿上紧身黑衣的目的又是为了什么呢？从麦克和科纳说话的语气之中，我们能够感觉到就像是在交代后事一样，难道是麦克脚上的脓疮已经危及他的生命了吗？这个可能性是存在的，但是更大的原因应该是他并不是一个非常专业的小偷，他盗窃的事情很可能已经暴露了，或者说警察已经掌握了足够的线索，他不希望孩子们知道事情的真相，所以就用自己家被盗然后自己去警察局帮助调查作为幌子来隐瞒自己是小偷的事实。最近麦克可能感觉到自己脚上的脓疮已经越来越严重了，他很可能就快没有办法工作了，而那样的结果就是所有的孩子们都会饿肚子，所以他才会铤而走险去盗窃，希望自己能够在自己最后的时间里为孩子们留下一点积蓄。而科纳应该是在无意之间发现了这一事实，虽然他心底是没有办法接受的，但是他明白麦克是迫不得已的，因为他已经没有能力养活 39 个孩子了，他之所以穿上紧身黑衣的目的可能是想告诉警察，在麦克被抓之后盗窃案依然没有消失，那就证明麦克不是真正的盗窃犯，他希望麦克能够回来，他希望自己的家是完整的，一个都不少。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第十章

形神推理术：动作眼神，皆为线索

谎言是人类为了掩盖自己的真实想法而编织的一种看似美好的语言，但是在FBI看来，任何的谎言都是纸老虎，因为他们总是能够通过声音、表情、笔迹、肢体动作等来判断对方的真实想法，而这种利用形体动作和眼神、表情来进行推理的方法就是形神推理术，这种方法是FBI所有推理术的基础，也是他们最为擅长的手段和方法，这种推理术对于读者来说也是非常实用的，因为它能够告诉我们谁是真心的朋友，谁是披着羊皮的狼，当熟练掌控形神推理术的时候，一切线索都将是秃子头顶的虱子——一清二楚。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第一节　比嘴老实，脚部动作的秘密

FBI 作为美国最重要的暴力机构，其人员选拔自然是非常严格的，曾经有一位军事素质非常过硬的海军少校在经过了层层选拔之后通过了 FBI 的考试。但是这个人在部队之中属于那种不受欢迎的人，因为他非常狂妄自大，并且不懂得尊重别人。这名海军少校在接到了面试通知之后就来到了 FBI 总部，负责面试的是 FBI 的局长和其他几个政界高层。这名海军少校在众多的面试官之前没有表现出丝毫的紧张，反而非常的放松，他甚至在面试官提问的时候翘起了二郎腿，并且不停地晃动着自己的身体。在面试结束之后，FBI 局长表示从这个海军少校的脚步动作来看，他是一个傲慢无礼，不懂得尊重别人的人，而 FBI 最看重的就是团结合作，虽然他的军事素质非常过硬，正是 FBI 所需要的人才，但是他的个人素质与团队协作能力显然远远达不到要求，所以这名海军少校在还没有进 FBI 大门的时候就被辞退了。在日常生活之中，人们通常关注最多的就是面部或者是上半身的动作，对于下肢的动作很少有人会去关注，但是 FBI 却认为，脚部的动作实际上比人的嘴巴更加老实，因为脚是不会说谎的。

脚部的动作和面部表情一样能够反映一个人的内心世界，所以那些说谎的人或者是心里有鬼的人在说话的时候，往往会忽视自己脚部动作所泄露出来的信息，而这些信息却被 FBI 的特工们捕捉到了，并且从这些细微的变化之中推断出这个人的动机，进而找到攻击点，撕开谎言，让对方无话可说，让真相无处可逃。FBI 曾经为了验证脚部所传递出来的信息的正确性，专门做了一项实验。

pdf下载网 http://www.i8788.com

FBI 挑选了两名测试者，然后将两名测试者分配到不同的环境之中去，然后问完全相同的问题。第一名被测试者的反应非常平静，并且回答得也非常合理，没有很多的小动作，脚部所传递出来的信息与身体其他部位所传递出来的信息完全吻合。第二个测试者在测试的时候，却总是在做着一些小动作，因为他试图通过这些小动作来掩饰自己的谎言。在测试结束之后，教官将第二名测试者带了出来并且指出他说谎，这个人非常奇怪，就问自己为什么会被发现。教官表示："你在说话的时候，总是做着许多小动作，在这些小动作之中，脚部的动作和身体其他部位的动作所传递出来的信息是完全不同的，看上去很不协调，所以我能够判定你说谎了。"

FBI 的特工们在研究总结之后发现，说谎的人会通过一些小动作来掩饰自己的谎言，这些小动作非常频繁并且隐秘，十分不容易被人察觉。

在 FBI 的特工们眼中，有 5 种脚部动作是最应该注意的：

动作一：一条水平线上岔开双脚

这种姿势一般出现在具有优势地位的上司或者老板在和下属谈话的时候，这种姿势是自信的一种表现，给人盛气凌人的感觉，但是这种人通常比较自私，不愿意花费时间去听取下属遇到的困难，他们最经常说的话就是"你必须"、"你应该"等命令式的语言。男性有时候为了显示自己的强势一面，也会采用这种姿势，而所有的军队和警察在训练的时候经常会要求参与人员采用这种姿势，因为这种姿势会给人一种气势强大的感觉。

动作二：一脚在前，一脚在后站立

采用这样姿势站立的人内心世界比较封闭，不是很愿意和别人沟

pdf下载网 http://www.i8788.com

通，他们不愿意倾诉自己内心的感受，他们对于别人有着非常深的戒备心理。这种姿势能够让他们在空间上感觉到自己处于优势地位，进而增强自己的安全感。

动作三：双手置于膝盖，身体重心位于一只脚

这种姿势实际上传递出一种我已经做好了结束交谈的准备的信息，FBI 在总结的过程之中发现，采用这种姿势的人，一般都是权利或者地位比较高的人，他们向来通过时间来决定一切，从来不愿意浪费不必要的时间，他们非常重视办事效率，所以经常给人一种干脆果断、雷厉风行的感觉。当他们做出这种姿势的时候，就表明自己不愿意交谈或者准备离开。如果是你的上司做出了这样的动作，那么你最好能够及时停止你的动作，不论你在说什么，都要 STOP，因为上司已经表示了不高兴。

动作四：脚放在另一只腿上

这种姿势被 FBI 称为“4 字形”。这个动作是男性经常会做的一个动作，因为这能够给人一种我是男子汉我处于权势地位的信息，这样的人一般过于自信，做事情喜欢独断专行，遇到问题也不愿意和别人讨论，而且完全喜欢按照自己的主观意识去做事情。他们从来不会轻易改变自己的决定，总是希望别人能够以自己为中心。FBI 的特工们表示如果要做这个动作的时候，一定要注意场合和尺度，在领导或者是面试官面前绝对不要做这样的动作，因为对于他们来说，这是不尊重的表现。

动作五：不停抖动双脚

这个动作一般出现在某些人非常高兴的时候，仿佛是在庆祝自己的成功，这种人的内心非常细腻，情绪极其容易受外界环境的影响。这个动作是他们发自内心的喜悦，说明了他们的内心充满了喜悦，并且得到

pdf下载网 http://www.i8788.com

了满足。

大脑是人体所有动作的指挥中枢，脚部是距离大脑最远的一个器官，也是人体的最末端，但是在反应信息方面，脚部却一点都不比其他部分差。而脚部还具有容易被忽视的巨大优势，因为一个人抖脚在很多人看来是一种习惯，但是实际上这却可能是在传递一种信息，所以说脚部在传递信息或者说是反应人的内心真实世界方面存在着很大的优势。我们曾经都遇到过这样的情况，当我们感觉到非常兴奋的时候，会忍不住地跳起来，但是遇到让自己非常气愤的事情的时候会气得跺脚，所以脚部实际上可以非常直观地反映出一个人内在的情绪和性格特点。一个性格内向、不善于言辞的人走路一般会非常慢，并且动作也比较迟缓，这种人的生活节拍也是比较缓慢的；但是一个欲望很强并且有着强烈进取心的人的生活节拍却很快，走路速度也很快。二郎腿是一种非常随性或者说是无礼的动作，但是表现在女性身上却表明这个人应该是一个工作能力非常强，事业非常成功，自信心也非常强的人，而紧闭着双腿的人一般都是工作能力一般，性格内向的人，这个人在做事的时候也是小心翼翼的。

FBI 的特工们表示，想要通过脚部信息来解读某个人内心的变化，必须要结合当时的环境，必须要做到细致认真，否则是解读不出真正的答案的。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第二节　小小鼻子，大大的线索

人的脸部最重要的器官就是五官，而五官之中的鼻子又是人体唯一的嗅觉器官，它对于人类的意义自然是不言而喻的。但是在FBI的特工们眼中，鼻子可不是一个简单的嗅觉器官，而是一个“会泄露秘密的叛徒”器官，也就是说鼻子和手一样能够发现信息。“这肯定是在开玩笑！”许多人也许会在心里这样想，因为鼻子根本就不能像手一样灵活，鼻子对于大多数人来说，最多的动作就是吸鼻子或者是皱鼻子，其他的动作基本上都属于微不可查的，更加不要说通过鼻子来传递信息了，这也是许多人认为鼻子不能反映内心世界的一个重要原因。但是FBI却认为虽然鼻子周围的神经不如手部敏感，但是在某些特殊的时候，它还是非常敏感的，这种情况是普遍存在的，但是却会因为人的不同而出现一定的差异性。

绝大多数人对于鼻子的动作的体会是发生在哭泣的时候，因为这个时候鼻子会发生一些变化并且还会发出一些声音。还有一种情况鼻子也会出现异动，只不过这个动作非常微小，一般人很难发现而已，这个动作就是当一个人对于某件事的态度是不耐烦或者是怀疑的时候，鼻子就会上提，并且发出“嗤嗤”的声音，虽然这个动作很难被发现，但是如果观察得足够仔细，还是能够在这些细小的动作之中找到一些有用的信息，这些小到不可查的动作实际上就是在告诉别人我的态度是轻蔑。鼻子的某些动作实际上还可以表达拒绝。

一名退役军官在一个高级餐厅里对一位漂亮的女服务员一见钟情，于是他就想尽一切办法展开追求。这名军官想来想去，决定使出最为拿

pdf下载网 http://www.i8788.com

手的吐烟圈来吸引这名女服务员，因为在军队之中，每次他秀自己的烟圈绝技总是能够引起所有人的欢呼，在他看来这是男子汉的气概的体现。这名军官对着女服务员吐出了一个又一个烟圈，想要赢得女服务员的花心，可是谁知道女服务员在闻到烟味之后就立刻皱着鼻子。然后就用手捂住了鼻子，然而这名军官却没有注意到这一个细节，反而不断地追问："这个烟圈怎么样？"脸上还写满了得意，女服务员没有理会他，捂着鼻子就跑掉了。

女服务员通过皱鼻子和捂鼻子的动作无声地拒绝了这名军官的追求，也表达了自己的厌恶之情，但是这个军官却根本就没有注意到，如果他知道鼻子传递的信息，那么他就不会表现得那样的幼稚了。

现在看来，鼻子传递信息这方面有着绝对的优势，但是FBI在做出任何结论之前都不会轻易地表态，而是要经过大量的实践与研究，最后才会总结出一个结论。在关于鼻子所透露的信息方面，FBI的特工们就曾经在机场码头、汽车站等交通中转站，大街小巷、大商场等人群密集的地方，还有酒楼、饭店、快餐店等人们休息用餐的地方对于人们的鼻子进行了详细的观察与分析，最后他们得出了两条结论：

结论一：处于旅途之中的人的鼻子的变化最复杂

FBI在调查的过程之中发现，当一个人从一个地区来到另一个地区的时候，鼻子所传递出来的信息最为复杂。比如说，一个人到了一个从来没有去过的陌生的地方，那么他的心底多多少少都会有一些不安，这个时候他的鼻子就会出现变化，而在这个陌生的地方和陌生人交谈的时候，他说话的声音会非常低，甚至是用鼻音在说话。因为人都是有防御心理的，人对于陌生人都是抱有防御心理的，尤其是来到一个陌生的地方的时候，对于陌生人的交往就会更加提高警惕，绝对不能够轻易暴露

pdf下载网 http://www.i8788.com

自己的真实身份或者想法。FBI 的特工们认为出现这种明显变化的人大多是一些思想保守、不敢做出突破的人。

结论二：鼻子的变化是多种多样的

人类的鼻子在受到外界的气味或者是心态变化的影响之后，都会发生一定的变化，这些变化是多种多样的，比如说人在遇到香喷喷的美味食物的时候，鼻子就会放松并且出现伸缩的动作；而遇到不喜欢的气味的时候，鼻子就会颤动，甚至可能打喷嚏，最明显的动作就是直接用手将鼻子捏起来或者是捂起来。最有意思的是，FBI 在经过长期的观察得出这样的一个结论——长着高鼻梁的人都有一些自视清高，他们总是认为自己是高人一等的，并且会有一种与生俱来的优越感，他们在社交的过程之中，总是将鼻子挺得高高的，来彰显自己的优越感。

在我们和陌生人进行交谈的过程之中，如果对方出现了用手摸自己的鼻子或者是将鼻子高高挺起的举动，那么就最好能够中止这次谈话，因为在 FBI 看来，这些动作说明对方对于我们谈话的内容已经表现了不耐烦或者轻微的厌恶，如果我们依然唠叨不休地说下去，那么对方鼻子的动作就会更加的频繁剧烈，最后可能会破坏掉我们在对方心目中的美好形象。反过来也是如此，如果我们遇到了自己不喜欢或者是厌恶的人的时候，不妨通过鼻子来传递出自己不高兴的信号，在这个时候，为了让对方能够注意到自己的动作，最好用不停地交换手脚来辅助，这样对方就能够很快地知道我们所想要传递出的信息。所以说，千万不要小看任何一个器官，鼻子虽小，它的背后却隐藏着大大的学问。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第三节　微小笔迹，性格全暴露

在观看警匪电视剧的时候，我们有时候会看到这样的镜头：警队的专家拿着一张罪犯写字的纸条看来看去，最后得出了这个人是一个什么样什么样性格的人，并且有着什么样的写字习惯等等。这种事儿乍一看感觉非常的不可思议，因为在大多数人看来，笔迹不就是一个人所写的字吗？除了有认真、潦草的区别之外，还有就是下笔重和轻的区别，和写字周正或者歪扭的好看与不好看的区别，想要发现一点关于性格或者写字姿势的东西实在是太难了。但是 FBI 却从能够轻易做到这一点，并且曾经依靠笔迹破获了许多案件，其中最为著名的应该是 1998 年发生在洛杉矶的支票诈骗案。

1998 年，洛杉矶发生了一起重大的支票诈骗案，作案人通过伪造笔迹的方式盗取了三亿美元的巨款。当警方接到报案之后，这笔巨款和嫌疑人已经从人们的视野中消失了。钱和人到底去了哪里呢？因为事情重大，FBI 甚至还向总部立下了一个月破案的军令状，没有任何有关犯罪嫌疑人的体貌特征，却必须在一个月之内破案，这事情的难度远超所有人的想象。FBI 的特工们首先从各大银行的支票单据开始调查，但是却没有找到任何线索，时间就这样一天一天过去了，在距离规定时间还有一周的时候，一个在银行负责蹲守的特工发现了一个戴着黑帽子、蓝墨镜，穿着深色大衣的男人走到银行办理取款业务，吸引特工的是这个男人的脚步匆匆，并且总是偷偷地看着周围，仿佛是在逃避什么人一样，并且他在签字的时候，手一直在不停地发抖，最后只好用左手按住右手，才得以将字签完，并且字迹非常潦草。在这之后他来到一家珠宝店用所

pdf下载网 http://www.i8788.com

有的钱购买了珍贵的珠宝首饰，但是在签单的时候也同样是字迹潦草。特工们根据自己职业的直觉判断这个人肯定和支票诈骗案存在一定的关联，于是就将他带回去询问。这个男人表现得非常镇定，并且否认自己和支票诈骗案有关，但是后来特工们让他签下了自己的名字，他一笔一画非常认真地写完，但是因为内心害怕，他的笔迹还是有一些颤抖，这让特工们更加认定自己的判断，于是就展开进一步攻势，最终他承认了自己就是支票诈骗案的主谋。

FBI 利用笔迹破获支票诈骗案的过程告诉了我们这样的一个事实——笔迹实际上也是人类内心世界的一个反应，它和言行举止具有同样重要的作用。在 FBI 看来，有 6 种笔迹是最具有代表性的，而这 6 种笔迹也代表了 6 种不同的性格。

笔迹一：豪放但是字迹工整的人

这种人的心中通常都藏着许多灵感与创作天赋，这些天赋能够让他们很快地实现自己的理想，虽然在前进的过程之中会遇到各种各样的困难，但是这却并不妨碍他们前进的决心，他们会为了自己的事业奋斗终生。这样的人的欲望或者是理想都比较单纯、理性化，如果他们对于某件事情产生了兴趣，那么就会打破沙锅问到底，一直到弄明白为止，但是他们却不会盲目，所选择的追求一般都是比较有意义的。这样的人在辛勤工作的同时还能够在家庭之中尽到自己应尽的责任，属于责任心非常强的类型。他们不会因为某件事而一头扎进死胡同不出来，不会走入歧途，他们有一种对于艺术的追求，但是他们认可的是那种传统的保守的艺术，对于那些并非主流的文化他们是无法认可的，但是他们却不会直接批评或者指责某种艺术，而是用沉默来表达自己的意图，因为在他们看来这是一种礼貌。

pdf下载网 http://www.i8788.com

笔迹二：字小却坚定有力

有这种笔迹的人是忍耐力最强的，但是这并不是说他们的忍耐力是无限的，如果超出了他们的忍耐力，他们会爆发出让人难以想象的狂躁，虽然这种情况很少出现。在大多数的时间，这种人都表现出非常理性的一面，即使遇到了冲突，他们也会选择容忍，所以身边的朋友会觉得他们的性格有些懦弱。在FBI的眼中，这种人看似柔弱的表面隐藏的是无比坚定的决心，在他们看来，容忍是一个成功人士所必备的本领，如果一个人不能够容忍，那么就会无法成功。

笔迹三：追求创新却毫无力量

有这种笔迹的人属于过于理想化的一派，他们的脑袋之中充满了胡思乱想，总是希望能够用自己的想法来处理事情，他们不喜欢被约束，但是却能够很快地适应工作之中的各种规章制度，因为他们认为越是艰苦的工作环境越能够激发自己奋斗的渴望，在他们的眼中，这种艰苦是一种天然的动力，但是成功对于这样的人来说，却是那样的遥远，所以他们不是能够很积极地处理事情的人。

笔迹四：像是按照标准印出来的字

对于这样笔迹的人来说，中规中矩就是最大的准则，他们不善于开玩笑，甚至是不会开玩笑，非常的拘谨慎重，做什么事情都是一副小心谨慎的态度，不论是追求事业的成功还是追求财富。

笔迹五：笔画清晰，两字之间的间隔小

这样的人是典型的“唐僧”，在他们的眼中，世界是那样的美好，没有什么是不好的，在他们看来世界的一切都是和善良、朴实的本质而联系在一起，但是他们却经常会将邪恶的人当成是心地善良的人。他们

pdf下载网 http://www.i8788.com

崇尚艺术，经常会穿上一些在别人看来是怪异的衣服来表达自己对于艺术的追求。他们对于生活的品质有很高的要求，但是他们却从不奢求豪华，他们想要的是一种简约的生活理念，这是他们最为崇尚的生活方式。

笔迹六：总是用艺术字代替自己的笔迹

这种人的字迹很漂亮，极具艺术范儿，在现实生活中，他们应该有着非常优秀的外表，而这副外表能够让他们赢得更多的目光和尊重，他们喜欢交朋友，也喜欢打扮自己，但是他们更加喜欢清淡一点的妆容，他们会像老太太一样喜欢唠叨，但是却只唠叨自己最熟悉的人，他们喜欢开玩笑，即使是在公共场合也会大声地说话。他们精力充沛的程度让人佩服，他们厌恶贫穷，喜欢以自我为中心，但是却富有爱心，属于那种即使自己遭受损失也要帮助别人的人。最重要的一点就是这种人极其讨厌失败的感觉，所以他们总是将失败所带来的损失降到最低。

pdf下载网 http://www.i8788.com

第四节　经典案例让你学会形神推理术

死者的来信

案例还原

在某市距离河边东岸10米左右的地方出现了一具女性尸体，当时这具女尸面部朝下，全身都被绿色的尼龙绳捆绑得紧紧的。法医在检查之后认定，死亡原因为头部遭到硬物击打导致颅脑受到重创，当时尸体的身上还绑着一块大石头，目的应该是为了让这具女尸永远地沉在水底，永远都不会被发现。想要弄清楚这件杀人抛尸案，最重要的就是弄清女尸的身份，但是在案发之后的一个月内，虽然报失踪的人非常多，但是却没有一个是符合死者的。正在这个时候，一个遥远山区的年轻女子的电话带来了曙光，女子表示自己的一位林姓朋友和自己已经失去联系一个月了，当警察来到女人所说的林姓女子的家中的时候，通过照片与父母描述的对比，确认死者就是这个女子。但是在这一月之中，父母和其男友因为收到了死去的林某的来信，所以都没有报案。林某已经死去一个月了，但是其父母和男友竟然还能够收到她的来信，这究竟是怎么一回事儿呢？

案例推理

这个案件看上去没有任何头绪，似乎只能够确认死者的身份，但是死人是不可能会写信的，那么就只有一个可能，那就是信根本就不是死者写的，而最大的可能就是信是凶手写的，凶手这样做的目的就是为了不让死者的家人因为死者失踪而报案，那么问题的关键就落在了死者父

pdf下载网 http://www.i8788.com

母和男友所收到的那几封信之上。专家经过对比之后发现，这两封信都不是死者所写，从笔迹来看，写信的另有其人。在之前我们就分析过，写信的应该就是凶手，而用硬物将人砸死和抛尸河中都是需要相当的体力的，所以凶手应该是一个男子，而专家也从那两封信的笔迹上判断出，对方虽然在竭力模仿死者的笔迹，但是在某些地方还是存在着破绽，那就是笔力不同，男性写字通常比较用力，而女性却不会，这更加证明了凶手就是男性这一事实。而凶手知道给死者的父母和男友写信，就表明他对于死者应该是非常熟悉的，于是死者的前男友就成为了最大的嫌疑人，因为这个前男友在和死者分手之后，两人始终保持着一定的联系，专家在对比了前男友的笔迹之后确定，写信的就是这个前男友。前男友在笔迹鉴定的专业报告面前坦白了事情的真相：他曾经向死者借过1万块钱，一个多月之前死者多次催要，但是前男友根本就没有钱，于是死者就威胁说如果不还钱就将真相告诉前男友的新婚妻子，逼着他离婚，在走投无路的情况下，前男友决定一劳永逸彻底消灭，于是就有了杀人抛尸的这一情节，在事后为了不让死者家人怀疑，他就冒名顶替写了两封信。

奇怪的病人姐姐

案例还原

小薇将叠好的第九百九十七只千纸鹤放在了病床头的桌子上，她看着病床上的少年，然后低下头继续叠，她的目标是叠够一千只，她已经在少年的身旁守候了整整一个月，但是少年依然是昏迷不醒的状态。一个月之前，小薇的父亲喝醉酒想要跳楼自杀，她的男朋友想要阻止，结果却不小心被她的父亲一起拉了下去，父亲当场就死了，男朋友陷入了昏迷之中。整个医院的医生和护士都被小薇的爱情所感动了，她非常坚

pdf下载网 http://www.i8788.com

强，这一个月每天都守候在男友的身边，并且为其折叠千纸鹤表达自己的祝福，两个人除了彼此再也没有任何亲人了，但是上天却并没有怜悯他们，少年的病情每天都在加重。小薇折叠完第一千只千纸鹤的时候，男友的心电图变成了直线。一个月之后，小薇在少年的墓前烧掉了这一千只千纸鹤，长叹了一口气，露出冷笑："不要怪我，你不应该看到那一幕的！"说完这句话，她用手抚摸了一下手臂上那一条条恐怖的伤疤。感动了整个医院的小薇为什么会在少年死后出现截然相反的表现呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用形神推理术，小薇在烧掉千纸鹤的时候所说的话和露出的冷笑都表明了她对于这个年轻人根本就不是爱，而是一种恨，但是这个恨之中又带着一点惋惜，这种惋惜从小薇的话语之中能够看出来。除此之外，小薇的话语还给人一种非常熟悉的感觉，那就是杀人灭口后所说的话，如果是这样的话，那么病房之中那个年轻人的死亡很可能就和她有着极大的关系，这个年轻人极有可能是看到了她的某些秘密。手臂上的条条恐怖疤痕让人容易联想到虐待，而虐待通常分为自虐和他人虐待两种，如果是自虐的话，即使是被人看到，小薇也不至于做出疯狂的杀人灭口的举动，所以最大的可能就是他人虐待。小薇的父亲是一个酒鬼，而酒鬼打人就非常合理了，那么最大的可能就是小薇的父亲经常醉酒，并且会在醉酒之后毒打她，这也是她手臂上恐怖疤痕的来源，小薇对于自己的酒鬼父亲实在是忍无可忍了，于是就将他从楼顶上推了下去，造成醉酒失足坠楼的假象，但是这个场景却不小心被男朋友看到了，小薇就一狠心将他也推了下去，但是男朋友却命大没有死，小薇非常担心，一直在精心地"照顾"他，而她之所以做出这千纸鹤的动作是因为她想要减轻自己的罪责，而在照顾男朋友的过程

pdf下载网 http://www.i8788.com

中，她悄悄地对医疗器械做了手脚，最终造成他是因为伤势过重而导致死亡的假象，否则也不可能会正好在她将千纸鹤折完之后，年轻人就去世了。

尸体下的三枚硬币

案例还原

警察在晚上9点多的时候接到了一个报警电话，电话之中说有学生在宿舍门口被杀了。警察赶到现场的时候发现死者正趴在宿舍楼的正门口，头朝里，脚对着门口的大路，他的后背插着一根羽箭，很明显，死者是因为外出归来正准备打开宿舍大门的时候被人从背后一箭射死的。警察翻动了一下尸体，发现尸体下面有三枚100元的硬币，然后警察在死者的口袋之中发现了钱包，打开钱包里面整整齐齐地放着10元和100元的硬币。警察问门卫楼里到底有多少学生，门卫表示，只有两个射箭选手，一个是死者小希，一个是大冬，两个人下一周要参加比赛。管理员抬起头，指着门上方的二楼房间说，那就是大冬的房间，警长问："大冬在9点左右的时候，有没有下来过？"管理员表示一次都没有。警察就来到楼上大冬的房间，大冬刚刚睡醒，他看到警察非常吃惊，说："为什么盯着我看，难道你们怀疑我吗？不要开玩笑了，他明明是正准备开门的时候，被人从背后一箭射死的，即使我想要杀死他，从我的窗户这也只能看到他的头顶，根本就不可能看到他的背部啊！"警长拿出三枚硬币说："它们就是证据，而且还是你故意设下的陷阱，现在你是否想听听整个过程呢？"大冬立刻就不说话了，然后警察就将他铐起来带走了。警长究竟是如何断定凶手就是大冬的呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

案例推理

对于这个案例，我们可以采用形神推理术，首先小希的钱包之中的10元和100元的硬币都放得非常整齐，这就表明小希是一个家境一般并且非常珍惜钱的人，而当一个缺钱的人看到地下有3枚100元的硬币的时候，第一个反应肯定是蹲下来捡钱，而大冬的宿舍正好在门口的正上方，当小希下蹲的时候，后背正好对着正上方，大冬从窗户上就能够探出头射中背部朝上的小希，而且整个宿舍楼只有三个人，小希、大冬和管理员，而管理员看到小希死亡的第一反应是报警，而大冬表现出来的是睡觉，如果他睡着了，管理员又没有声张，所以他根本就不可能知道小希是被人从背后射死的，他的话实际上就是他设计这个陷阱的一种伪装，经验丰富的警长从大冬的话语之中就能够判断出他在说谎，再加上他的那一句我只能够看到他的头顶，实际上更是暴露了所有的一切，当这一切和地上的三枚100元硬币联系起来的时候，一切就都清清楚楚了。

谎话连篇的医生

案例还原

姜医生因为涉嫌一桩富商谋杀案而被警局传讯，警员甲和警员乙负责为他录口供。

警员甲问："你是在什么时候去的死者家中？"

"在死者出事之前。"

"那富商为什么会在浴室之中突然死亡呢？整个浴室之中竟然连天花板都是湿透的。"警员乙问。

"那是因为他是在淋浴的时候中风而死的。"

pdf下载网 http://www.i8788.com

“浴室之中的药还有针是你的吗？”

“是的，是我从手提包之中拿出来准备替他治病的。”

“那挂在墙上的温度计为什么碎了？”

“不小心摔破的。”

警员甲问：“姜医生，病人到底是生了什么病才打电话让你来的呢？”

“心脏病。”

“是吗？那为什么你刚才说的是中风呢？”

“那个，是中风导致心脏病发作！”

警员甲哼了一声，然后肯定地说：“现在我们怀疑你有利用热水炉杀人行凶的嫌疑，你现在被正式拘捕了。”

警员甲为什么会这么肯定呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用形神推理术，首先这个姜医生是因为病人心脏病发作才被打电话叫过去的，但是在刚开始的时候他却说病人是突然中风而死的，后来竟然说病人是因为中风而引发了心脏病，这很显然是前后矛盾的。浴室之中的温度计是挂在墙上的，而温度计爆掉也能够说明浴室之中温度太高了，而联系到浴室之中的天花板都是湿透的，很显然是姜医生看到病人在浴室之中晕倒之后，就故意将热水炉的温度调到非常高，然后将门锁死，这样导致浴室之中的温度高到连温度计都爆掉，天花板也因为蒸汽量过大而导致湿透，在这样的情况下，即使是正常人都受不了，更何况是一个心脏病患者呢？

pdf下载网 http://www.i8788.com

有不在场证明的杀人凶手

案例还原

周末的午后，汤姆躺在郊外海岸的沙滩之上，在他5米外的一个地方，放着一把红色的沙滩伞，伞下有一对男女恋人在嬉闹着，但是因为隔着伞，所以根本就看不到人，只能够听到两个人的声音。过了一会儿，所有的声音都消失了，然后汤姆突然听到一阵从录音机之中传出来的嘈杂的音乐，但是，音乐在一会儿之后也停了。然后，汤姆就看到一个青年男子从沙滩伞下走了出来，他走进海里游泳。在这片沙滩的左边是一个海岬，这个时候，沙滩伞下的女人在呼叫，男人回过头对着女人挥挥手，然后游远了。过了不知道多长时间，已经睡着的汤姆被一阵尖叫惊醒，这个时候一个带着夏天的白帽子，穿着麻料的衣服，打着蝴蝶结还戴着一副很大的太阳镜并且还留着胡子的男人从伞下面跑出来，这个人走了没有多长时间，那个游泳的男人就回来了，他身上滴着水走向沙滩伞，然后汤姆就听到他突然大叫："杀人了！"原来那个女人被人勒死了。经过警方的调查，汤姆看到的那个留着胡子的男人应该就是女人的情夫，所以就将他视为杀人嫌疑犯，但是这个人却有着很有力的绝对的不在场证明，这究竟是怎么一回事儿呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用形神推理术，既然汤姆看到的那个留着胡子的人有充分的不在场证明，那就表明人不是他杀的，那么究竟是谁杀的呢？请不要忘记伪装这种技巧，汤姆看到的那个人很有可能是别人伪装出来的，但是他为什么要伪装成女人的情夫呢？因为他试图让警察将这个情夫也给抓起来，完成自己一石二鸟的计划，但是他却忽略了情夫有充分的不在场证明这个可能。所以整个事件的过程就是刚开始汤

pdf下载网 http://www.i8788.com

姆看到的那个男子实际上在扮演两个角色，一个是女人的男友，这是真实的身份，另一个就是女人的情夫，这是伪装出来的角色，因此在刚开始的时候汤姆听到的男女恋人在嬉闹的时候女人实际上已经被人勒死了，时间应该是录音机出现嘈杂声音的时候，然后男人进入海中游泳，利用录音机的声音造成女人还活着的假象，让汤姆为自己作证。这个男人游到远方之后，绕到海岬的后面，将事先准备好的衣服穿好，伪装成情夫的样子跑到沙滩伞的下面，然后发出声响，将睡着的汤姆吵醒，然后做出逃跑的举动，然后来到海岬，换下衣服从海里游回来，假装发现尸体并且尖叫。

倒霉的杀手刀锋

案例还原

刀锋是一个杀手组织的高手，但是这一次他接到的任务却不是杀人，而是监视一个人，这个人就是杀手组织黑名单上排第一位的杨光辉。刀锋静静地看着窝在破旧的沙发之中喝着酒看着老电视的颓废少年，实在是想不明白，他究竟为什么会被组织排在黑名单的首位。杨光辉的生活和他的名字截然相反，在很小的时候他的父母就离异了，母亲带着他的哥哥去了国外，而他则跟着自己那个酒鬼父亲一起生活，他自己似乎也继承了父亲的“优点”，每天都混迹于酒吧之中，但是即使是这样，刀锋依然不敢有一丝一毫的轻视。因为刀锋非常清楚，组织现在正处于一个生死存亡的关键时期，而组织的命令就是黑名单上的人必须要严密监视起来，如果必要，完全可以出手将其杀死，他已经监视了杨光辉三天，在这三天的时间之中，他不是在酒吧喝酒，就是在家里看电视，大多数的时间都是在睡觉，或者在床上，或者是沙发上。刀锋看了看正在打哈欠的少年，然后拿起特制的通信工具向组织汇报说：“第三天，一切正

pdf下载网 http://www.i8788.com

常。”但是他一转身，却看到一把枪抵在自己的额头上，杨光辉竟然站在自己的面前笑着说：“这三天辛苦你了，杀手先生。”刀锋再一看，自己的助手已经昏倒在门口，而还没有关上的通信器之中传来了警车的声音。这是怎么回事呢？

案例推理

对于这个案例我们可以采用形神推理术，首先刀锋在看到杨光辉一切正常之后通过特殊的通信装置向组织报告情况，但是他刚报告完情况，转过头就被杨光辉用枪顶着脑袋，而一个人是不可能在一转头的时间内穿过那么远的距离的，所以他一直监视的杨光辉和用枪指着他脑袋的杨光辉根本就不是一个人，那么最大的可能就是双胞胎兄弟，而杨光辉的确有一个曾经被母亲带到国外的哥哥。刀锋是杀手组织的顶尖高手，能够在他监视三天的情况下也不露出任何的破绽，所以这更加证明了杨光辉有一个长得极其相像的双胞胎哥哥。杨光辉应该是杀手组织的死对头，双方都想要将对方置于死地，一直都在寻找机会，而杨光辉的机会却是在自己的哥哥来到之后才出现的，他让哥哥假扮自己迷惑刀锋，进而迷惑整个杀手组织，他则在暗地之中组织力量准备将杀手组织一举捣毁。刀锋连续三天的正常报告让组织对于杨光辉失去了戒心，他就利用这个机会将杀手组织一举捣毁，这也是为什么刀锋从助手的通信器之中听到警车声音的原因。

完好无缺的遗产

案例还原

卡尔斯是一名非常著名的艺术品收藏大师，但是他小时候的梦想却是做一名像福尔摩斯一样的大侦探，所以即使是成为了艺术品收藏大

pdf下载网 http://www.i8788.com

师，他还会经常抽出时间来从事侦探工作，对于他来说，侦探工作就是他放松自己的小兼职。

有一天，一个年轻的女人拿着一封信前来拜访，这个女人说他的伯父一生都没有结婚，所以在死后将所有的大约10万美元的财产留给了自己，这10万美元被他换成了现钞和珠宝，并且放在芝加哥银行的金库之中。这个女人收到了伯父寄来的钥匙还有信件，在信件之中，她的伯父要求她在自己死后去打开金库继承遗产。在上个月，女人的伯父因病去世了，女人在料理完伯父的丧事之后就来到银行，打开金库，可是却发现里面只有一封信。女人将信交给卡尔斯，卡尔斯打量着这张贴了两张陈旧邮票的普通信件，但是却没有发现收件人也没有发现寄信人，更加没有信，卡尔斯心想也许信上的字是用特殊方法写的，于是他就将信对着阳光看，可是依然没有发现什么异常。卡尔斯百思不得其解，于是就问女人，她的伯父是否有什么爱好，女人表示他平时比较喜欢读推理小说，听到这里，卡尔斯竟然笑了起来，并且说："请放心，你的财产安然无恙。"然后将信还给了女人。请问，卡尔斯为什么会这么说呢？

案例推理

对于这个案例，我们可以采用形神推理术，首先这个女人在说话时候所表现出来的神情，以及发现了遗产只是一个普通信封之后的诧异都表明了这件事情是真实的，而卡尔斯在听说了女人的伯父是一个推理小说爱好者之后所表现出来的态度，说明了他发现了财产的秘密，而这个秘密就和那个普通的信封有关。在这个案例之中，实际上还隐藏了同异推理术的内容，那就是为什么女人看不到财产而卡尔斯却能够看到，两者之间最大的不同就在于卡尔斯是一个著名的艺术品收藏大师，而女人不是，而这封信最大的秘密就在于那两张陈旧的邮票，所有的人应该都听说过集邮，而有些邮票的价格是非常昂贵的，极具收藏价值，所以这

pdf下载网 http://www.i8788.com

个女人的那个脾气古怪的喜欢推理小说的伯父就将自己的财产变成了两张邮票，而这两张邮票的价值达10万美元，但是他却没有告诉自己的侄女，而是要她去推理，这的确符合她的伯父性格古怪并且喜欢推理小说的特点。

咆哮的女人

案例还原

因为要抓捕一个嫌疑人，警长哈里和警员杰克来到了一座高级公寓前，他们的目标是一个名字是安格里卡的女人。警员杰克按了门铃之后，出来开门的正是这个安格里卡，她非常有礼貌地将两个人请进屋子里，说："两位先生有什么事情吗？""我们是来问一下太太您是否认识一个叫哈里克的家伙？""哈里克？不，我从来都没有听说过这个名字！""我们两个刚刚从拘留所过来，他可是非常肯定地说认识您的！"安格里卡皱着眉看着警长哈里，然后很镇静地吸了一口烟，说："我现在真想将你们两个混蛋从窗户上丢出去！"警员杰克想要说话，但是警长哈里却率先伸出手指着安格里卡说："哈里克从银行抢走了20万美元，但是警察反应非常快，不到24小时他就被抓了，他在和我谈了非常长的时间之后，已经说出了和他交易的人的名字。""真的吗？那真是太好了，现在警察先生您应该是去找那个人，而不是找我，不是吗？我再重申一遍，我不认识什么哈里克，更加对银行抢劫案没有半点儿兴趣。"这个时候，杰克终于有插嘴的机会了，他说："你说谎，哈里克已经说了，他就是将钱给你了！""我要去法院控告你们！"安格里卡有些跳脚地咆哮。"事实正好相反，亲爱的太太，哈里克究竟是在什么时候将钱给你的，你又将钱藏在了什么地方？""我再说一遍，我根本就不认识什么马丁·哈里克！"这个时候，警长哈里笑了，他说："您真的不认识吗？""绝对不认识！""那么好吧，现正我正式通知您，太太，您已经被捕了！"

pdf下载网 http://www.i8788.com

请问安格里卡究竟在哪里露出了破绽？

案例推理

在这个案例之中，警长哈里使用了形神推理术，当警长哈里和冲动的警员杰克不断地在这位安格里卡的女人面前提及哈里克这个名字的时候，这个太太因为负责处理了哈里克抢来的钱而导致的焦躁心理变得更加焦躁不安，所以她在听到哈里克这个名字的时候就会表现出不耐烦，尤其是当警长哈里将整个案件都重述了一遍并且说哈里克已经将某个人的名字说出来之后，安格里卡内心就更加焦躁不安了，实际上在这个时候，经验丰富的警长哈里已经可以认定这个女人就是哈里克所说的那个人，但是他却依然想要获得更多的证据，或者说想要更加直接的证据，因此他就暂停说话了，而是让旁边的新警员杰克冲动地去指责安格里卡，这样安格里卡内心隐藏的焦躁就一下子被引爆了，所以她才会说出哈里克的全名，而她自己却没有意识到这一点，但是老道的警长哈里还是捕捉到了这一点，所以他才会问安格里卡到底认不认识哈里克，但是她依然否认，可是这个时候，警长哈里已经有了足够的证据，所以他就将安格里卡逮捕了。

pdf下载网 http://www.i8788.com

[General Information]
书名=FBI推理术　美国联邦警察破案精华，帮你提高逻辑推理能力　最新升级版
作者=
页数=1000
SS号=
DX号=
出版日期=
出版社=

pdf下载网 http://www.i8788.com