



· 超级思维训练营系列丛书 ·

# 逆向思维的神奇

MINI A M [REDACTED] S V E M O I

田永强 © 编 著

如何跳出思维的怪圈



一切尽在逆向思维



中国出版集团



现代出版社

中吉联合



· 超级思维训练营系列丛书 ·

# 逆向思维的神奇

MSDA MA SVEMOI

田永强 © 编著

如何跳出思维的怪圈



一切尽在逆向思维



中国出版集团



现代出版社

图书在版编目(CIP)数据

逆向思维的神奇 / 田永强编著. —北京:现代出版社, 2013. 1  
(超级思维训练营)

ISBN 978 - 7 - 5143 - 0997 - 3

I. ①逆… II. ①田… III. ①思维训练 - 青年读物②思维  
训练 - 少年读物 IV. ①B80 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 275879 号

---

作 者 田永强  
责任编辑 张 晶  
出版发行 现代出版社  
通讯地址 北京市安定门外安华里 504 号  
邮政编码 100011  
电 话 010 - 64267325 64245264(传真)  
网 址 www.xdcb.com  
电子邮箱 xiandai@cnpitc.com.cn  
印 刷 大厂回族自治县祥凯隆印刷有限公司  
开 本 700mm × 1000mm 1/16  
印 张 10  
版 次 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978 - 7 - 5143 - 0997 - 3  
定 价 19.80 元

---

版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载

# 目 录

## 第一章 扑朔迷离的现场

|                 |    |
|-----------------|----|
| 瞎了一只眼的牲口 .....  | 1  |
| 雨后的彩虹 .....     | 3  |
| 自杀 .....        | 4  |
| 相煎何太急 .....     | 5  |
| 死亡液体 .....      | 5  |
| 谁是凶手 .....      | 7  |
| 奇怪的火 .....      | 8  |
| 生物学家 .....      | 9  |
| 狮子妈妈与羚羊妈妈 ..... | 10 |
| 锯树人 .....       | 11 |
| 真相在脚底 .....     | 11 |
| 红衬衫工人 .....     | 13 |
| 瑞典青年 .....      | 14 |
| 哈斯的回答 .....     | 15 |
| 一磅铜 .....       | 16 |
| 孔雀画 .....       | 17 |
| 最后的判决 .....     | 18 |
| 插禾苗 .....       | 19 |
| 10 分钟 .....     | 20 |





|                |    |
|----------------|----|
| 水牛与阳雀 .....    | 21 |
| 美洲虎的变化 .....   | 22 |
| 罐子满了吗 .....    | 23 |
| 油画上的镜子 .....   | 24 |
| 龟宰相挑选接班人 ..... | 25 |
| 吸引别人的眼球 .....  | 26 |
| 两个翻译的竞争 .....  | 27 |
| 心无旁骛 .....     | 28 |
| 掉进井里的驴 .....   | 29 |
| 及时的报警 .....    | 30 |
| 搭桥与拆桥 .....    | 31 |
| 说不如做 .....     | 32 |
| 筹措经费 .....     | 33 |
| 写论文的兔子 .....   | 34 |
| 不拉马的士兵 .....   | 35 |
| 一个阴谋 .....     | 36 |
| 经营自己的长处 .....  | 37 |

## 第二章 发现蹊跷

|               |    |
|---------------|----|
| 说谎的合伙人 .....  | 38 |
| 假现场 .....     | 39 |
| 发黑的银簪 .....   | 39 |
| 婴儿的眼泪 .....   | 40 |
| 假案 .....      | 41 |
| 被牛皮杀死 .....   | 42 |
| 无形的谋杀 .....   | 43 |
| 是集体自杀吗 .....  | 44 |
| 创造可能的条件 ..... | 44 |

|                  |    |
|------------------|----|
| 钉 画 .....        | 46 |
| 找错了人 .....       | 46 |
| 冤屈的卡恩 .....      | 47 |
| 正确的位置 .....      | 49 |
| 聪明的小猫 .....      | 50 |
| 华盛顿被打以后 .....    | 51 |
| 家庭餐 .....        | 52 |
| 怎么分 .....        | 52 |
| 看穿了的秘密 .....     | 53 |
| 换病房 .....        | 54 |
| 何时再聚餐 .....      | 55 |
| 遗嘱的含义 .....      | 56 |
| 诚实族与说谎族的会议 ..... | 56 |
| 送文件的谍报员 .....    | 57 |
| 制造假象 .....       | 58 |
| 反被羞辱 .....       | 60 |
| 阿凡提的回答 .....     | 60 |
| 上山与下山 .....      | 61 |
| 画家的鱼和财主的猫 .....  | 62 |
| 过河的农民 .....      | 63 |
| 痴情的人 .....       | 63 |
| 奇怪的表 .....       | 65 |
| 囚犯的自由 .....      | 65 |
| 是公平交易吗 .....     | 66 |
| 苦肉计 .....        | 67 |

逆向思维的神奇



### 第三章 敏锐的洞察力

|            |    |
|------------|----|
| 谁是凶手 ..... | 69 |
|------------|----|



|                |    |
|----------------|----|
| 仆人的谎话 .....    | 70 |
| 精准的凶手 .....    | 71 |
| 报复前女友 .....    | 71 |
| 有破绽的证据 .....   | 72 |
| 有用的证据 .....    | 73 |
| 善意的谎言 .....    | 74 |
| 挂表的时间 .....    | 75 |
| 被害时间 .....     | 76 |
| 卖猪的张飞 .....    | 77 |
| 聪明的吐鲁番大臣 ..... | 78 |
| 机敏的警察 .....    | 78 |
| 聪明的粮食大臣 .....  | 80 |
| 露丝夫人的损失 .....  | 81 |
| 团队配合 .....     | 81 |
| 升降职 .....      | 82 |
| 出勤安排 .....     | 83 |
| 救命指示 .....     | 84 |
| 白马王子 .....     | 86 |
| 玛丽斯的匣子 .....   | 87 |
| 推断生日 .....     | 87 |
| 贪婪鬼 .....      | 88 |
| 一元钱哪去了 .....   | 89 |
| 聪明的汤米 .....    | 89 |
| 赛马排名 .....     | 91 |
| 宙斯的保险箱 .....   | 91 |
| 酒商供酒 .....     | 92 |
| 钓了多少鱼 .....    | 92 |
| 花式台球高手 .....   | 93 |
| 蹊 跷 .....      | 93 |

|              |    |
|--------------|----|
| 量 水 .....    | 95 |
| 纸 牌 .....    | 95 |
| 被辞的保镖 .....  | 96 |
| 是谁杀了秃鹰 ..... | 96 |
| 简单的方法 .....  | 97 |
| 不解之处 .....   | 98 |
| 有破绽的遗书 ..... | 99 |

#### 第四章 发现事实

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 时间抓到罪犯 .....    | 101 |
| 布朗先生的遗书 .....   | 102 |
| 假证词 .....       | 103 |
| 容不下罪恶的白雪 .....  | 104 |
| 放火的骗局 .....     | 104 |
| 神秘的刺杀 .....     | 105 |
| 浴 缸 .....       | 107 |
| 散步的母女 .....     | 107 |
| 会游泳的旱鸭子 .....   | 108 |
| 帽子的颜色 .....     | 108 |
| 一个迷惑大家的手段 ..... | 109 |
| 谁是小偷 .....      | 111 |
| 比赛名次 .....      | 111 |
| 苹果的数目 .....     | 112 |
| 老张家的兄弟姐妹 .....  | 112 |
| 星期五 .....       | 113 |
| 相当古怪的人 .....    | 113 |
| 标准时间 .....      | 115 |
| 袋鼠的习性 .....     | 115 |





|               |     |
|---------------|-----|
| 老朋友的聚会 .....  | 116 |
| 车子的门 .....    | 117 |
| 幸运儿 .....     | 117 |
| 子弹在哪 .....    | 118 |
| 摘水果 .....     | 119 |
| 逛商场的女士们 ..... | 119 |
| 小商店 .....     | 120 |
| 小明的筹划 .....   | 120 |
| 是真是假 .....    | 121 |
| 电灯的开关 .....   | 122 |
| 公交车上的推理 ..... | 122 |
| 点菜问题 .....    | 123 |
| 宿舍值日表 .....   | 124 |
| 怎么击中帽子 .....  | 124 |
| 强盗到底是谁 .....  | 124 |
| 小姨的岁数 .....   | 126 |

### 第五章 开启思维之门

|                |     |
|----------------|-----|
| 谁是凶手 .....     | 127 |
| 此地无银三百两 .....  | 128 |
| 冒领者 .....      | 129 |
| 没瞎的狗 .....     | 131 |
| 哈伦的元旦 .....    | 132 |
| 怎样解决这个难题 ..... | 133 |
| 居民公寓的谋杀案 ..... | 134 |
| 总统的化妆派对 .....  | 136 |
| 妙改对联气县官 .....  | 137 |
| 丘吉尔的妙语 .....   | 137 |



|              |     |
|--------------|-----|
| 是谁 .....     | 138 |
| 画中的玄机 .....  | 139 |
| 致命回击 .....   | 140 |
| 机智的回答 .....  | 140 |
| 答案的妙处 .....  | 141 |
| 老李请客 .....   | 142 |
| 不打自招 .....   | 143 |
| 小孩的妙答 .....  | 144 |
| 妙对酒令 .....   | 144 |
| 小标点大作用 ..... | 145 |
| 哪里的水 .....   | 146 |



## 第一章 扑朔迷离的现场

### 瞎了一只眼的牲口

天刚麻麻亮，凤山村李村长就起来了。依据昔日的习气，他又开始绕着村落散步了。当走到村头那座石板小桥时，他不由惊呆了：谁这么早上这儿来了呢？李村长一边想着，一边走近仓房。忽然，他发现地上有散落的稻谷，再朝仓房里看，开春育苗剩下的2000多斤稻种不见了。不好！稻种肯定被人盗走了。李村长赶忙来到村部给乡派出所挂了电话。

十几分钟后，乡派出所老谭和小孟驾驶着摩托车赶到了发案现场。他们对现场进行了仔细的勘察，发现偷窃犯极其狡猾，对作案现场进行了巧妙的伪装，现场没有留下任何痕迹。

小孟直起腰来对老谭说：“这2000多斤稻种一夜之间被盗走，不可能是一个人所为，可能是几个人，或者是一伙人。我想，盗粮的人一定还有运输工具，而且这些稻种没有运出多远，很可能还没出这个村子。”

“我赞同你的意见。我想，偷盗分子再狡诈，总不能一点痕迹也不留下。我认为应该对现场再细心勘察一遍，从细小的痕迹上发现偷盗分子的行踪。”

于是，老谭和小孟又把仓房从里到外仔细查看了一遍。无奈，还是一无所获。盗窃分子没有留下指纹、脚印，连车辙印迹也没发现。怎么办呢？小孟有点失去了信心。



“来，小孟，你看这是什么？”老谭蹲在不远的小路边，高兴地朝小孟喊道。

小孟想，老谭准是有了什么重大的发现，便连忙奔过去。可是到跟前一看，他又绝望地叹口气。本来老谭发现的是路旁边的一片青草。小孟心想，草有什么可看。只是路左边的青草尖断断续续短了一些，可这能说明什么问题呢？小孟不止一次跟老谭去现场了，他深知老谭的脾气，每当老谭凝思苦想的时分，你千万别打搅他，不然，他会发脾气的。而当他的“川”字眉松开时，总随同着一个绝好的主意问世。果真，很快老谭便对小孟说：“走，我们到村里去抓偷盗犯。”

“抓盗窃犯？”小孟莫名其妙地跟老谭进了村子，挨门挨户地查看起牲口棚来。

当他们来到一家牲口棚时，老谭朝牲口棚里看了一眼，便指着一头独眼老牛，惊呼道：“就是它！”

独眼牛的主人周大年闻声从屋子里出来，见是派出所的民警在察看自己的独眼牛，心中一惊：糟糕，一定是被他们发现了。可又一想，不可能啊，我连车辙印都没留下，他们能发现什么呢？于是，他把悬着的心又放了下去。

“周大年，把盗窃的稻种交出来吧！”老谭厉声喝道。

“什么稻种？我可没偷稻种，你凭什么诬赖好人？”周大年故作镇静地说。

“好吧，请你打开仓房，我们要检查一下。”老谭的目光像两把利剑，刺得周大年低下头去。

“我交代……”周大年的额头上滚落下大颗大颗的汗珠。他如实地交代了伙同弟弟盗窃村里稻种的犯罪事实。很快，从周家的仓房里起出了2000多斤稻种。

案子破了后，小孟向老谭问起了个中奥妙，老谭对他如此这般一说，他才豁然开朗……

老谭是依据什么抓到了偷盗犯的呢？

## 参考答案

老谭剖析认为,偷盗2000多斤稻种,必定要有运输工具。他经过现场勘察,发现茅草道左侧的青草刚被牲畜吃过。由此揣测,拉稻种的必然是独眼牲畜;只吃左边的青草,说明牲畜的右眼是瞎的。就这样,老谭通过查找瞎了右眼的牲畜,找到了盗窃犯。

## 雨后的彩虹

雨后,天空呈现彩虹,人们纷纷走出家门,呼吸着新鲜的空气,大街上逐渐热闹起来。突然,刺耳的报警器声在街上响了起来,循声望去,声响来自一家银行。只见一个蒙面人从银行里面冲了出来,混进大街的人群里。

警察火速封锁了现场,并且根据银行职员描述,抓住了3个嫌疑人,他们都为自己作了辩解。

嫌疑人甲说:“我当时在银行对面,听到报警声,就过来看热闹。”

嫌疑人乙说:“雨停了以后,我在马路边欣赏彩虹,可是阳光太刺眼了,我看到银行旁边有一家眼镜店,就进去买了一副墨镜。”

嫌疑人丙说:“我路过银行的时候,外面下起了雷阵雨,只好在里面躲雨,没想到遇见抢劫。”

警长做完了笔录并让他们签名后,对身边的警察说:“我晓得谁是犯罪嫌疑人了,因为刚才有人在撒谎,把自己的身份暴露了。”

是谁说了谎暴露出本人的案犯身份呢?

## 参考答案

由于彩虹永远不能呈现在太阳的正前方,所以看彩虹的时候,是不能看到太阳的,更不会感到阳光刺眼。由此可以判断出是嫌疑人乙的口供是假





的,暴露了他的案犯身份。

### 自杀

卡罗是一位左腿被截肢的老叟,这个冬天他吊死在居所里,一天之后才被人发现。尸首距地板有很高一段间隔,假如是自杀的话,现场应该有凳子一类垫脚的物件,可是没有找到。由于卡罗只有一条腿,他无论如何是不能跳得那么高的,更不能在空中把绳索套在自己的脖子上。所以,警方判定是他杀。

唯一的疑点是,卡罗在死前两个多月曾投了高额人寿保险,所以有保险欺诈的嫌疑。从现场看,房门是从屋里锁上的,完全处于一种与外界隔离的密室状态。保险公司为慎重起见,就委托拉姆侦探事务所进行调查。

侦探拉姆来到警署查阅了现场勘察记录,他从中发现,在死者脚下有一个空的纸质包装箱。现场的警察认为:卡罗不可能踩着空箱子上吊,假如箱子里装着冰,踩上去就塌不了。可是,箱子上和地上又没有水痕。

那么,卡罗到底是踩着什么上吊的呢?

### 参考答案

卡罗是利用了干冰的特性。他就是用那个纸包装箱作为上吊的垫脚物的,不过,他在箱子里放了一块干冰。干冰非常坚硬,可以放心地当凳子用。还有,因为干冰的升华特性,当尸首被发现时,干冰已消逝得无影无踪了,箱子和地板也不会湿。

## 相煎何太急

晚上,芬格探长坐在酒吧的柜台前喝酒,在酒吧快要打烊时,店主的弟弟走了进来。

“嘿!远道赶来,喝一杯吧。”店主兑了一杯掺有苏打水和冰块的混合威士忌递给了弟弟,而弟弟却不喝。芬格是这家酒吧的熟客,知道他俩是同父异母的兄弟,最近因为亡父的遗产继承权打官司,所以弟弟怕被哥哥害死,处处小心提防着。

哥哥有些不高兴地说:“特意给你兑的,你怎么不喝呢?怕我在酒里下毒吗?那好,你要是信不过,我先喝。”说着,哥哥拿起酒杯就喝下去一半,然后才把酒杯递给弟弟。

弟弟看到哥哥喝了之后并没有什么异常,也就消除了疑虑,小心地端起酒杯,静静地品味威士忌。

可是,第二天的报纸上却登出了弟弟在昨晚因为食物中毒而突然死去的消息,看到这突如其来的事件,芬格探长也是惊讶不已。但是,芬格探长细心考虑了一下,就识破了这狠毒的杀人阴谋。

那么,弟弟是怎样中毒的?



### 参考答案

哥哥在冰块里下的毒。哥哥喝酒时冰块还没融化,而弟弟喝得比较慢,当时冰块已融化在酒中,所以会中毒。

## 死亡液体

金融界巨子哈姆先生今年60岁,在圣诞节那天,他邀请各界名流到他的





家中参加烛光晚会，晚会由他的养子罗宾主持。罗宾穿一身黑色的礼服，一支派克金笔插着上衣口袋里，风度翩翩，气度不凡。晚会进展得很顺利，大家玩得都十分开心。突然间，不知从哪里吹来一阵风，所有的蜡烛都被吹灭了，大厅里出现了一阵小小的骚动。哈姆忙命人重新点上蜡烛，并举杯向来



宾致歉。杯中的酒刚刚喝下，他就痛苦地大叫一声，倒在地上死了。恰巧，墨瑞探长也参加了晚会，他细细地查验了哈姆的尸体，发现他是死于中毒，于是推测这是有人趁蜡烛熄灭之际向哈姆的酒里投了毒。他立即清点人数，发现并没有人离开，说明凶手还停留在大厅之中。看着大厅里的人们，墨瑞探长推测谁会是凶手。他看到罗宾在若无其事地和客人交谈，心想：会不会是罗宾为了早日得到财产而谋杀养父呢？一个个疑团在墨瑞探长的脑

海中闪过。当他看到来宾的上衣口袋里都插着鲜花时,突然眼睛一亮。墨瑞一把抓住罗宾,大声说:“罗宾,是你杀死了哈姆!”在铁的事实面前,罗宾只得认罪。墨瑞探长为什么认定凶手就是罗宾?毒药又藏在哪儿呢?

## 参考答案

墨瑞探长看到所有男士的上衣口袋都插着鲜花,唯独罗宾的上衣口袋插着钢笔。毒药就藏在钢笔中,他趁蜡烛吹灭之际将毒液滴入哈姆的杯中。

## 谁是凶手

在太平洋某处水深40米的地方,有一个美国水生动物研究所。那里的水压相当于5个大气压。研究所里有教授贝尔和3个助手A、B、C。

一天午饭后,3个助手穿上潜水衣,单独进行海洋研究。大约13点50分,在陆地上,科学家们来到研究所,一进门,他们看到贝尔教授满身是血躺在地上死了。警方到现场调查,发现贝尔死于枪杀,时间在13点左右,凶手就在3个助手之间。

可是3个助手都说自己在12点40分左右就离开了研究所。

A说:“我离开后大约游了15分钟,来到一艘沉船附近,观察一群海豚。”

B说:“我同往常一样到离这里10分钟左右路程的海底火山那里。回来时在1点左右,看见A在沉船旁边。”

C说:“我离开研究所在12点55分左右到地面,我想和办公室行政小姐聊天。”行政小姐也证实了这点。

听了3个助手的供词,警察说:“你们之中有一个说谎者,他隐瞒了枪杀教授的罪行。”

你能推理出是谁枪杀了教授吗?

