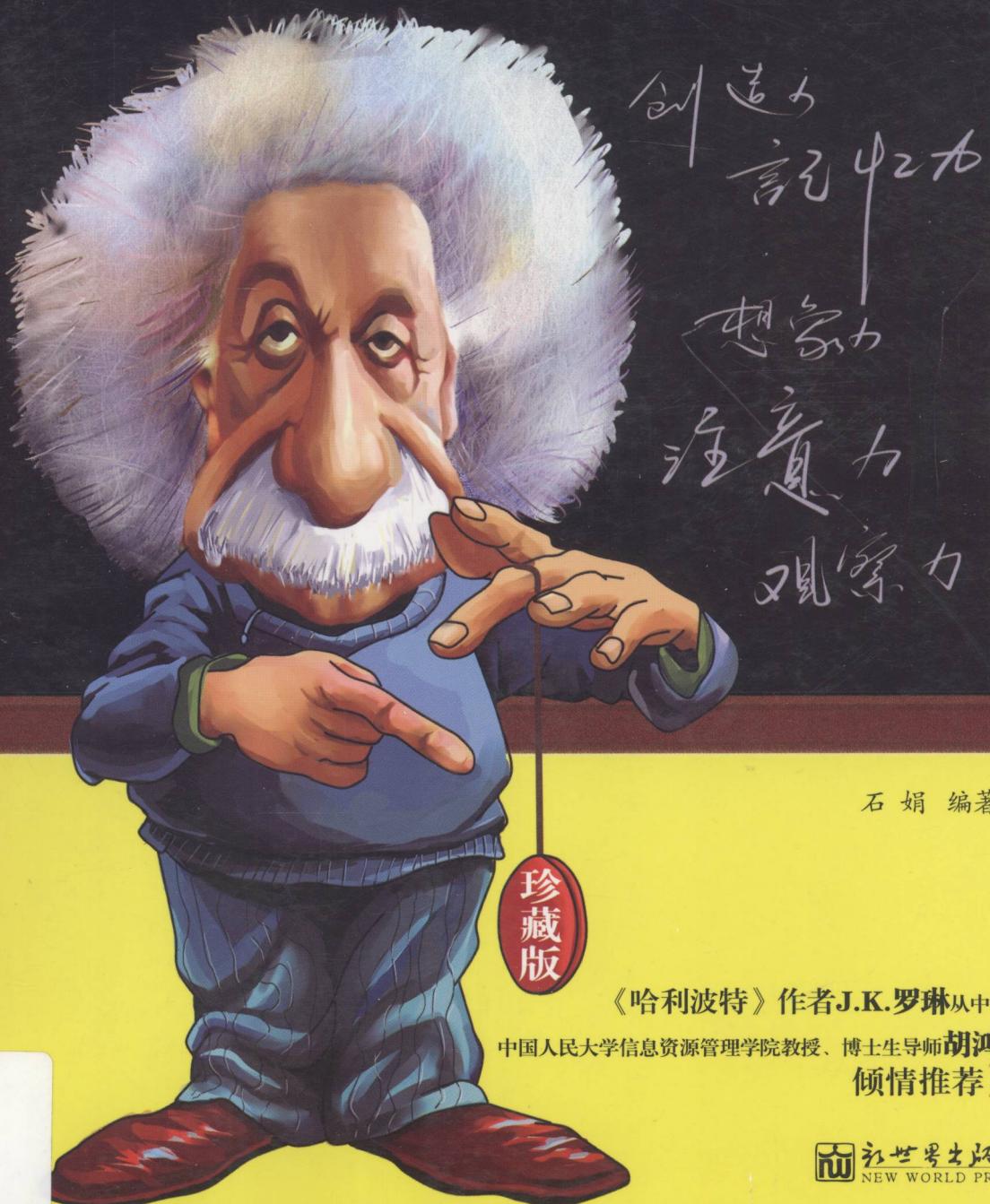


贼喊捉贼 I 哈佛优等生必须完成的

# 400个侦探思维游戏

成就电影《阿凡达》《大侦探福尔摩斯》的思维游戏



石娟 编著

珍藏版

《哈利波特》作者J.K.罗琳从中获益

中国人民大学信息资源管理学院教授、博士生导师胡鸿杰  
倾情推荐》》》

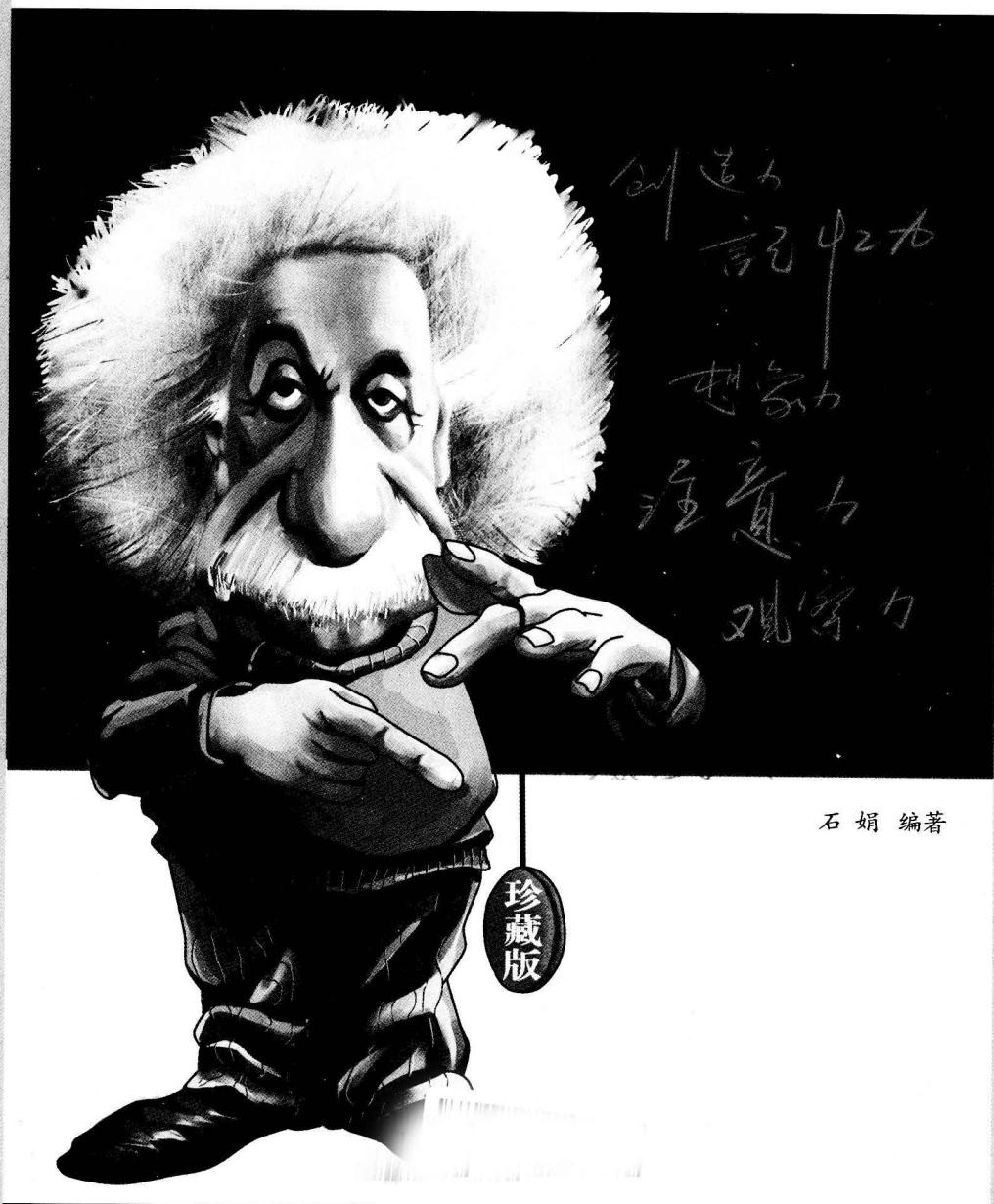
新世界出版社  
NEW WORLD PRESS

G898.2

46

贼喊捉贼 I 哈佛优等生必须完成的

# 400个侦探思维游戏



石娟 编著

## 图书在版编目 (CIP) 数据

哈佛优等生必须完成的400个侦探思维游戏 / 石娟编著. -- 北京 : 新世界出版社, 2010.2 (贼喊捉贼 ; 1 )

ISBN 978-7-5104-0782-6

I . ①哈… II . ①石… III . ①智力游戏 IV . ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第013246号

---

## 哈佛优等生必须完成的400个侦探思维游戏

---

作 者：石 娟 编著

策 划：张全海

责任编辑：董晶晶

责任印制：李一鸣 黄厚清

出版发行：新世界出版社

社 址：北京西城区百万庄大街24号 (100037)

发 行 部：(010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总 编 室：(010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

http://www.nwp.cn

http://www.newworld-press.com

版 权 部：+8610 6899 6306

版权部电子信箱：frank@nwp.com.cn

印 刷：北京大运河印刷有限公司

经 销：新华书店

开 本：700×1000 1/16

字 数：350千字

印 张：18.5

版 次：2010年3月北京第1版 2010年3月北京第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5104-0782-6

定 价：32元

---

### 版权所有·侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页等印装错误，可随时退换。

客服电话：(010) 6899 8638

# 前言

## 牛顿为什么那么“牛”？

地球人都知道，牛顿是个很“牛”的人。

牛顿为什么那么“牛”？

他是个“神童”、“天才”？他天生就是科学家？……通过众所熟知的牛顿传记，我们知道：少年牛顿并非那个看到苹果落地，就能发明“万有引力”的天才。

是后天的教育训练，使他变成了一位伟大的科学家。

那么，不少人会问：我也受到了良好的教育，为何还成不了牛顿？我也喜欢思考，怎么成不了牛顿？……原因和本书所提供的400个精彩迷人的侦探思维游戏一样，在于鲜有人认识到，侦探思维游戏在孩子成长中的天然价值。

1642年出生在英国普通农民家里的牛顿，童年时并不聪明。在家乡读书时，很不用功，在班里的学习成绩属于次等。但他的兴趣却是广泛的，游戏的本领也比一般儿童高。平时他爱好制作机械模型一类的玩艺儿，如风车、水车、日晷等。他精心制作的一只水钟，计时准确，得到了人们的赞许。

一天，牛顿制作了一盏灯笼，将之挂在风筝尾巴上。夜幕降临时，点燃的灯笼借风筝上升的力升入空中。发光的灯笼在空中流动，人们大惊，以为出现了彗星。尽管如此，他的学习成绩并不出色，有一次课间游戏，



大家正玩得兴高采烈，一个学习好的学生借故踢了牛顿一脚，并骂他“笨蛋”。牛顿受到了刺激，愤怒极了。他想，我为什么受他的欺侮？我一定要超过他！从此，他下定决心，发奋读书，学习成绩不断提高，不久就超过了欺侮过他的那个同学，名列班级前茅……

在这本书中，也在玩这种“激将法”般的游戏。如果你无法完成400个侦探思维游戏中的200个，就在内心中评定自己为“笨蛋”；如果你通过“点亮心灯”提示，仍旧不明就里，则自己放弃玩这个游戏……如果完成，你就给自己打100分。

牛顿23岁时，鼠疫流行于伦敦。剑桥大学为预防学生受传染，通告学生休学回家避疫，牛顿回到故乡林肯郡乡下。在乡下度过的休学日子里，他看见乡下的孩子用投石器打几个转转之后，把石头抛得很远。他们还可以把一桶牛奶用力从头上转过，而牛奶不掉下来。这些事实使他怀疑：“什么力量使投石器里面的石头，以及水桶里的牛奶不掉下来？”30岁时，经过大胆假设、小心求证，牛顿公布了震惊世界的“万有引力定律”，奠定了理论天文学、天体力学的基础……

这个故事告诉我们，思维游戏其实不是靠人的天分和智商，是靠培养和锻炼，以及长期不懈地追问“为什么”。

本书一再提醒我们：每个孩子都是天才，游戏乃孩子心性之天然能力，千万不可抹杀。这么说，不是助长孩子整天沉迷于那些低级游戏的泥淖中。正确的做法是，告诉孩子什么游戏真正有益于人生大业，而什么游戏会使人“玩物丧志”。

有人问过牛顿：“你获得成功的秘诀是什么？”牛顿说：“假如我有一点微小成就的话，没有其他秘诀，唯有勤奋而已。”

但是，他还说：“假如我看得远些，那是因为我站在巨人们的肩上。还因为，对于我来说，再也没有比搞清楚一个问题这种思维游戏更迷人的学习方式了。”

这也是这些侦探思维游戏能够培养出大批优等生的原因。

相信自己，你也能够成为牛顿一样的牛人！

# 目录

## 通幽洞微——逻辑思维

一个人死了。罗林警探到现场看了看，说：“也许不那么简单。”为什么？以下的侦探故事就是用好玩、有趣的事件，系统地培训学生的逻辑思维能力，使学生思考问题时，有条理、有根据，通过用概念、判断、推理等思维形式，和比较、分析、综合、抽象、概括等方法，提高自己的思维能力。

风过留痕 / 2	恶母 / 7
绝世天劫 / 3	完美诱杀 /
午夜凶杀 / 4	武器藏在哪里 / 8
不符逻辑的失足 / 4	离奇的车祸 / 9
少女之死 / 5	水压的秘密 / 10
风往哪里吹 / 6	冰来作证 / 11



宝石之灾 / 12	光头杀人犯 / 32
油港命案 / 12	家庭悲剧 / 33
她们各自在做什么 / 13	单身女人死亡案 / 34
情人诈骗 / 14	虚假证词 / 35
凶杀者是谁 / 14	寻找指纹 / 35
会走的尸体 / 15	窗帘内的碎玻璃 / 36
惊人的绑架案 / 15	谁才是凶手 / 37
凶手是谁 / 16	杀父之案 / 38
自赎 / 17	凶手的血型 / 38
恶毒的保姆 / 18	女画家被杀 / 39
不是自杀是谋杀 / 19	罪犯如何逃走 / 40
谁是凶手 / 20	游轮上的盗窃案 / 41
谁是主犯 / 22	谁杀害了教授 / 41
是否作案 / 23	恶妻杀夫 / 42
别墅谋杀案 / 23	另有其人 / 43
这不是证据 / 24	遭遇同行 / 44
坦白不从宽 / 25	下毒之人 / 44
金发杀人案 / 25	凶手的真面目 / 45
谁是杀人真凶 / 26	女士之死 / 46
时间差 / 27	诬陷前夫 / 46
谁是真凶 / 28	伪造的遗书 / 47
湖面上的死尸 / 29	嫁祸 / 47
太过镇静的破绽 / 29	妙算时间 / 48
凶手是谁 / 30	毒杀案 / 48
沙滩男尸 / 31	逻辑思维训练小结：一针见血 / 49
杀人再报案 / 32	

## 抛砖引玉——启发思维

一个女人死了，侦探小凡找不到杀人凶器，请教罗林警探。罗林警探到现场一看，不禁叹气：“难道小凡是瞎子？凶器不是远在天边，近在眼前吗？”“砖”在哪里？“当时，墙上的大钟刚好指向3点”，指针就是凶器。

陶行知先生说：“发明千千万，起点是一问。”

凶器在哪里 / 52	少女之死 / 66
金子藏哪了 / 52	消失的戒指 / 66
蚂蚁报真凶 / 53	邮票藏哪了 / 67
借鸡生蛋的绑匪 / 54	美钞藏哪了 / 68
走私的是什么东西 / 54	说谎的保姆 / 68
案发现场的疑点 / 55	狡猾的推销员 / 69
雪地里的足迹 / 55	绑匪掉包 / 70
寻物启事 / 56	不是第一现场的证据 / 70
小偷的高招 / 57	真凶逃不掉 / 71
名画被盗案 / 57	黄金藏哪了 / 72
帽子的指证 / 58	消失的通缉犯 / 73
美元藏哪了 / 59	遗产之谜 / 73
毒杀 / 59	消失的黄金 / 74
还热乎的蜡油 / 60	枪藏哪了 / 74
忽略了哪种可能 / 61	跨国通缉犯 / 75
密室杀人案 / 61	密码就在眼前 / 76
凶器的下落 / 62	酒会枪杀案 / 76
密室毒杀案 / 63	长跑教练之死 / 77
破绽 / 63	谁偷了名画 / 77
消失的内衣 / 64	凶器为什么会跑 / 78
毒药放哪了 / 65	启发思维训练小结：叶落知秋 / 78



## 异想天开——求异思维

求异思维是在思维中自觉地打破已有的思维定式、思维习惯或以往的思维成果，在事物各种巨大差异之间建立“中介”，突破经验思维束缚的思维方法。侦探故事恰好给了读者这个“中介”，突破我们原来具有的知识圈的束缚，找出另外一种学习与思考问题的方法。

离奇谋杀 / 82	马粪的秘密 / 96
雪山横祸 / 82	破解暗号 / 97
酒店凶杀案 / 83	密室杀人案 / 97
邮票藏哪了 / 83	无名尸首案 / 98
发生在15楼的凶杀案 / 84	老马识途 / 99
消失的古董 / 84	消失的足迹 / 99
鉴鹅 / 85	橙汁里的黄金 / 100
辨尸 / 85	咬主人的狗 / 101
罪犯的怪招 / 86	消失的字迹 / 101
劫机犯的末日 / 87	灯下的杀机 / 102
密室开关 / 88	命运时刻 / 103
高招 / 88	皇帝考大臣 / 103
凶器是什么 / 89	狡猾的罪犯 / 104
不在场的证据 / 90	播音员 / 104
里应外合 / 90	刀上的线索 / 105
广场上的谋杀 / 91	列车上的盗窃案 / 105
为什么看不见 / 92	食鸡中毒 / 106
滑稽的骗局 / 92	猴子的指纹 / 106
刀的秘密 / 93	如何自杀 / 107
智辨小偷 / 94	被蜜蜂蛰死的美女 / 107
帮助破案的老狗 / 95	一语惊醒梦中人 / 108
越狱之后 / 96	常喝水也能渴死 / 109

凶手怎么样杀人的 / 109	聪明的探长 / 112
墨盆洗手 / 110	毒贩集团的接头暗号 / 113
凶器是怎样消失的 / 110	谁放的老鼠屎 / 113
原来是这样 / 111	夜晚凶杀案 / 114
幽灵杀手 / 111	求异思维训练小结：求异让成功变得简单 / 115

## 奔放不羁——发散思维

发散思维是学生在学习中最常用的一种思维方式，也叫多向思维、辐射思维或扩散思维。它的出发点就是不拘泥于一点，或一条线索，扩散思考范围，从仅有的信息中尽可能向多方向扩展，而不受已经确定的方式、方法，还有我们熟知的规则以及我们的学识与认知的范围等的束缚。以下的侦探故事，系统地培训了学生如何在学习中应用发散思维。

无形杀手 / 118	绝妙的作弊 / 127
秘密电文 / 119	暗夜之行 / 127
杀手也有失误时 / 119	不是凶杀 / 128
有效的遗嘱 / 120	奇怪的交通事故 / 128
警察的失误 / 121	再这样就离婚 / 129
无形杀人事 / 121	奇思妙答 / 129
寻找作案时间 / 122	恶魔继母 / 130
赌博场的枪杀案 / 123	荒原迷案 / 130
绑匪的高招 / 123	不可思议的凶器 / 131
被杀的女客人 / 124	下毒的秘密 / 132
不是自杀 / 124	不相撞的火车 / 132
相同的死亡 / 125	探监 / 133
神秘消失的罪犯 / 125	大隐隐于市 / 134
奇异报告 / 126	如何自杀 / 134



绝处逃生 / 135	毒杀 / 143
奇思妙想 / 136	吃了苹果的死者 / 143
猝死还是谋杀 / 136	智斗大盗 / 144
杀人录像厅 / 137	智盗名画 / 144
神秘的谜语 / 137	令人费解的自杀 / 145
窒息而死 / 137	借刀杀人 / 145
如何下毒 / 138	滑雪场惨案 / 146
虚伪的老板 / 138	保持通话 / 146
浴室杀人案 / 139	谁是凶手 / 147
叔叔的记事本 / 140	哪一个是凶手 / 147
寻找凶手作案手法 / 140	情侣的死因 / 148
狄公断案 / 141	逃离德军监狱 / 148
密室毒杀案 / 142	发散思维训练小结：成功的秘诀 / 149
炸弹谋杀案 / 142	

## 顺藤摸瓜——逆向思维

明知山有虎，偏向虎山行。我们在做数学题时，总是固执地认为自己的解题方法是最对的，还说这是“艺高人胆大”。那么，你就认真地读读罗林侦探的破案故事，从中找到“逆向思维”，会取得意想不到的功效。

再给你一张贼脸 / 152	露馅 / 156
以彼之盾，防彼之矛 / 152	引蛇出洞 / 156
他杀非自杀 / 153	游轮上的杀人案 / 157
安全降落 / 154	遭人陷害 / 157
森林里的杀人案 / 154	街头血案 / 158
弄巧成拙的杀手 / 155	真正的逃犯 / 158

智过隧道 / 159	女星死亡事件 / 167
打碎的高脚杯 / 160	自以为是的窃贼 / 168
为什么没血迹 / 160	杀妻嫁祸 / 168
移尸 / 161	那不是线索 / 169
不合理的死亡 / 161	荒唐闹剧 / 170
杀夫的妇人 / 162	见财起歹意 / 170
溺水而亡 / 163	车祸掩饰的谋杀 / 171
公园尸体真相 / 163	郁金香的秘密 / 172
整形医院谋杀案 / 164	不完美的谎言 / 172
合伙的破绽 / 164	照片中的线索 / 173
他杀非自杀 / 165	酒鬼之死 / 173
刺眼的车灯 / 165	公路旁的尸体 / 174
你就是凶手 / 166	逆向思维训练小结：反其道而行之 / 174

### 去粗取精——简明思维

一名孕妇被子弹射穿心脏，手枪就在离她不远的地上，她不远处站着一个身穿学生装的少女，一个女售货员，另外还有一个男保安。罗林警探抓住那位保安说：“我将以谋杀的罪名逮捕你。请你跟我回警局接受调查！”罗林警探是怎么知道的呢？很简单，简明思维。

原本一个简单的问题，我们往往会绕很多弯，思考极其复杂后才会给出答案。殊不知，原本简单的问题，就这样让我们弄得复杂化了。试试用简明思维与同学交流吧。

看在上帝的份上 / 178	哪里露了马脚 / 180
贼喊捉贼 / 178	电磁波甄凶 / 181
瞬间杀戮 / 179	蚊子的价值 / 181
明显破绽 / 179	谁是接头人 / 182



时间差 / 182	谁是抢劫犯 / 192
伪装的破绽 / 183	撒谎 / 193
冒领遗产 / 183	雪夜凶杀案 / 193
赖不掉的证据 / 184	谁是小偷 / 194
真假警察 / 185	敲诈文物 / 195
欲盖弥彰 / 186	特工被杀 / 195
骗局 / 186	做伪证 / 196
越狱 / 187	杀人后的谎言 / 196
指纹哪去了 / 187	生物本能 / 197
火车上的盗窃案 / 188	骗局 / 197
不打自招 / 189	自作聪明 / 198
瞎眼的逃犯 / 189	寻找破绽 / 199
穿雨衣的看客 / 190	作案时间 / 199
杰克之死 / 191	富翁之死 / 200
寻找作案的汽车 / 191	简明思维训练小结：简单的往往是最好的 / 200
资料盗窃案 / 192	

## 将心比心——理解思维

住在三楼的运动员茨威格将住在一楼的哈利谋杀了，怎么办到的呢？罗林知道哈利喜欢收集硬币后就清楚了。茨威格事先在门口放置硬币，等待哈利回来时见到硬币，平时喜欢硬币的他看见硬币后一定会弯腰拾取。而这个时候住在三楼的茨威格就可以轻松瞄准哈利的背部将他射死了。理解思维表现为能深刻理解概念，分析问题周密，善于抓住事物的本质和规律。善用理解思维，很多时候，我们遇着的问题就可以迎刃而解。

谁是凶手 / 204	偷天换日 / 206
一枚硬币响不了 / 205	智识小偷 / 207
女歌手之死 / 205	不可能出现的情况 / 208

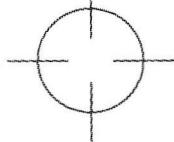
盲人的枪法 / 208	大兵的智慧 / 227
珠宝盗窃案 / 209	酒吧女之死 / 228
哪颗子弹先杀人 / 209	装扮完美的破绽 / 228
钻石的秘密 / 210	真正死亡时间 / 229
谁偷了我的蔬菜 / 211	不是实话 / 229
雨夜凶杀 / 211	说谎的夫人 / 230
钻石被谁偷了 / 212	枪杀议员的凶手 / 231
急中生智 / 213	急中生智 / 231
欲盖弥彰的凶手 / 213	说谎的男孩 / 232
脚底上的线索 / 214	瞬间破案 / 233
抢劫运钞车 / 214	聪明反被聪明误 / 233
银币去哪里了 / 215	谁是抢劫犯 / 234
被冤枉的纸扇主人 / 215	真假新娘 / 234
真假母亲 / 216	下意识的动作 / 235
愚昧的目击者 / 217	伪造现场 / 236
诬陷 / 217	相信的原因 / 236
旅馆枪杀案 / 218	公孙策法源寺断案 / 237
墙上的血手印 / 219	门铃的秘密 / 238
收藏家之死 / 219	露馅 / 238
探长错在哪了 / 220	聪明的哈维 / 239
背后射来的冷箭 / 221	风流女之死 / 240
愚蠢的伪装 / 221	浴室凶杀案 / 240
消失的车辙 / 222	伪造的相片 / 241
伪造遗书 / 223	谁被带走 / 241
长跑冠军的秘密 / 224	失误 / 242
甲级通缉犯 / 224	擅于观察的警探 / 242
骡子的故事 / 225	诈骗犯 / 243
失策的防盗措施 / 226	理解思维训练小结：理解是人之美德 / 243
吻血识凶 / 226	



## 无中生有——创新思维

创新思维是最重要、最宝贵、层次最高的一种能力。创新思维不会凭空而生，从天而降，也有一定的规律可循。它深藏在每个人的脑海深处，一触即出。脑中就像有一个点，只要有根线到了这个点，就可以像爱因斯坦所说：“可以靠大脑解决一切问题了。”罗林警探的探案方式，就像“线”，无中生有，触到我们大脑深处。

杀人不见血 / 246	真相是什么 / 261
狡猾的凶手 / 247	一封求救信 / 262
恐怖的点38 / 247	隔空作案 / 262
酒会谋杀案 / 248	蒸汽机车上的失踪案 / 263
诡异的枪声 / 249	可乐爆炸杀人案 / 263
奇异伤口 / 249	盲人争布 / 264
被毒死的女人 / 250	邮票丢失案 / 265
离奇谋杀 / 251	夏日凶杀案 / 266
杀人假象 / 251	女职工被杀 / 266
旅馆命案 / 252	谁是凶手 / 267
键盘抓凶手 / 252	寻找密码 / 268
“密室”杀人案 / 253	贼喊捉贼 / 268
辨真凶 / 254	孩子的下落 / 269
密室杀人案 / 254	池塘男尸 / 270
神之门的答案 / 255	生日亦祭日 / 270
智抓毒贩 / 255	逃走的窃贼 / 271
密室杀人案 / 256	智擒恐怖分子 / 271
毒气杀人案 / 257	数字显凶手 / 272
卑鄙的儿子 / 257	瞒天过海的假新郎 / 273
抢劫犯的暗号 / 258	铜钱的主人 / 274
数学家的指证 / 259	辨认真凶 / 274
杀人真凶 / 260	黑老大之死 / 275
死前讯息 / 261	创新思维训练小结：创新改变生活 / 276



## 通幽洞微

## 逻辑思维

一个人死了。罗林警探到现场看了看，说：“也许不那么简单。”为什么？以下的侦探故事就是用好玩、有趣的事件，系统地培训学生的逻辑思维能力，使学生思考问题时，有条理、有根据，通过用概念、判断、推理等思维形式，和比较、分析、综合、抽象、概括等方法，提高自己的思维能力。



## 风过留痕

一次不大的龙卷风袭击了靠近大西洋边缘的一座小镇，造成了一些破坏。其中，有一个少女在龙卷风中丧生。

当地警察局接到报案后，很快就派警察前去案发现场，罗林警探正好在警局，因此也一同跟着前往。

死者叫达梅尔，躺在公路边的排水沟上，其后脑上有一道伤痕，而尸体旁的干涸水沟上有均匀的圆形血迹。不远处有一根带血的木桩子。很明显，这是龙卷风刮起了木桩，又砸到达梅尔的头上，来的警察很快就下了结论。

“是我的错，”达梅尔的远方表哥威廉对警察说，“当时达梅尔正在我家做客，起风的时候，达梅尔说要回家将自家房屋的顶部加严实，我不让她走，告诉她电视台的天气预报说有龙卷风。可是她执意回家。当时我真的应该把达梅尔留下的，不然就不会产生这样的悲剧了。”

达梅尔的男友哈特曾经到处找她，“昨天我们吵架了，但是她走后我怎么也找不到她了，打她电话也打不通。”哈特伤心地说道。

发现尸体的是达梅尔的母亲达拉，带着泪水的达拉说：“我当时正要去威廉家接自己的女儿，当时风很大，刮起的旋涡让我寸步难行，没有办法，我就靠着公路边的排水沟走，这样会比较容易走一些。我都没注意到自己女儿的尸体，还被绊倒了，不是被绊倒我都不会想到自己的女儿已经死在了水沟中。”

警察正要把这起事件当作一起自然灾害事故来处理，但是细心的罗林警探却发现了一丝线索，于是认定达梅尔应该为他杀，不是死于自然事故，并根据三人的话推测出犯罪嫌疑人。

聪明的读者们，你能像罗林探长一样细心地发现这起案件有什么不对劲吗？



### 点亮心灯

尸体旁均匀的圆形血迹表明，达梅尔应该是在无风的情况下被木桩击打致死的。要是刮龙卷风时被木桩撞击，出血的血迹应该是被吹得呈长条形，分散状地落在地上。达梅尔的母亲发现自己女儿尸体时，风还很大，这说明，达梅尔是在风刮起来之前被打死的。也就是说达梅尔表哥撒谎了，达梅尔不是在风刮起来之后离开他家的，那时达梅尔已经死了。