

● 险象环生 惊险刺激 ● 谜案连连 悬念迭起 ● 惊悚恐怖 凶险诡秘

推理风暴

破解世界115个经典推理谜题

梓菁 编著

● 这将是一本拿起就不想放下的推理集锦；
● 这将是一个走进来就不愿离开的思维课堂；
● 这将是一次思考了就不能停止的神奇经历！



民主与建设出版社

推理风暴

破解世界
115个经典推理谜题
梓

民主与建设出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

推理风暴：破解世界 115 个经典推理谜题/梓菁编著.
—北京：民主与建设出版社，2009.4
ISBN 978 - 7 - 80112 - 909 - 3

I. 推… II. 梓… III. 故事 - 作品集 - 世界 IV. I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 041960 号

©民主与建设出版社，2009

责任编辑 赵振兰
封面设计 董 迪
出版发行 民主与建设出版社
电 话 (010) 85698040 85698062
社 址 北京市朝阳区朝外大街吉祥里 208 号
邮 编 100020
印 刷 香河县宏润印刷有限公司
成品尺寸 170mm × 230mm
印 张 16
字 数 180 千字
版 次 2009 年 5 月第 1 版 2009 年 5 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 80112 - 909 - 3/G · 385
定 价 26.80 元
注：如有印、装质量问题，请与出版社联系。



前言

推理，是人类向伟大的思维致敬的一种仪式。它运用各种逻辑和方法，把具体事物之间的联系总结成一条条抽象的理论，然后再用这些抽象的理论指导人类认识新的事物。

侦探们都说：“真相只有一个。”正因为如此，真相被掩盖在科学、严密的推理与证明之下。对于思维懒惰的人来说，真相从未存在过。可是对于每天都在不停地进行头脑风暴的人来说，真相不过就是被遮上了一层纸，动动脑筋，找找方法，也许就能将其大白于天下。

警察离不开推理，因为只有缜密的推理，才能让受害者沉冤昭雪；法官离不开推理，因为只有缜密的推理，才能让司法威严震慑天下；医生离不开推理，因为只有缜密的推理，才能让病人的病情有效地根治；学生更离不开推理，因为只有缜密的推理，才能学好数理化，走遍天下都不怕。如果你不做以上任何职业，你还是离不开推理，因为推理可以让你的生活变得丰富多彩，产生无穷的变化。

本书分为侦探推理、死亡推理、密码推理、逻辑推理和数学推理五章，涵盖了逻辑学、运筹学、博弈论、犯罪心理学、概率论等多种知识学科，并将其交叉、融合、拓展。每一章的推理故事都配有答案，为推理思维的训练找到了相对合适的方法。绝大多数推理题的题型和思路，都是大同小异的，而一些著名学者、专家提出的经典问题，也许到现在都没有最确切的答案，但是随着时间的流逝，它们中的大多数也被推理爱好者推理出了相对合理的解释。由于推理类书籍的参与性、趣味性、挑战性较强，因此，建议读者朋友在阅读本书的过程中，自己先凭直觉主动思考，找出



隐藏在事物或者数字等已知条件背后若隐若现的联系，通过演绎、归纳等分析方法，得出合理的解释，最后对照答案，总结自己在推理中存在的漏洞和疏失。相信当你按照这样的方法尝试后，一定能总结出自己的一套推理思路。当你手握开启推理之门的钥匙的时候，你就是一位像模像样的侦探了。

值得说明的是，书中推理故事的答案也许并不唯一，但这并不与“真相只有一个”矛盾，因为推理故事的编者定有因思维漏洞而导致的逻辑疏失。望读者从不同角度来思考答案，以拓展并完善书中的答案。

愿本书能成为启发推理爱好者思维的随身读本，成就更多推理王。

编 者



CONTENTS 目 录

第一章 侦探推理

1. 保险柜和酬金 /3
2. 黑夜中的越狱犯 /6
3. 奇怪的纸片 /10
4. 法庭上的心理测验 /12
5. 库仑夫人的谎言 /14
6. 反锁的酒窖 /16
7. 绑票者的真面目 /18
8. 凶器雕塑刀 /19
9. 亡夫显灵 /20
10. 被震碎的防弹玻璃 /22
11. 死亡约会 /23
12. 谁是被害人 /24
13. 船长何时遇害 /26
14. 车祸杀人事件 /28
15. 医生杀人案 /33
16. 拿破仑解救仆人 /35
17. 郁金香与珍珠 /37
18. 谁偷走了金币 /40
19. 天文台上的谋杀 /41
20. 抓盗贼 /43





- 21. 夺命的凶器 /45
- 22. 冠军的破绽 /46
- 23. 恐怖枪击事件 /47
- 24. 百虑必有一失 /49
- 25. 火灾之谜 /50
- 26. 包公断鸡蛋 /52
- 27. 左手的结婚戒指 /56
- 28. 酒店的客人 /58
- 29. 雪夜的脚印 /60

第二章 死亡推理

- 30. 死亡通知书 /65
- 31. 模特人形杀人事件 /72
- 32. 陆家庄疑案 /74
- 33. 浑身沾满鲜血的凶手 /79
- 34. 骑自行车的凶手 /80
- 35. 干红葡萄酒疑案 /82
- 36. 地震之夜的凶杀 /84
- 37. 敲诈致死 /86
- 38. 雪夜惊魂杀人案 /90
- 39. 度假村蹊跷命案 /95
- 40. 死亡的声音 /102
- 41. 密室中的无影凶手 /106
- 42. 中箭之迷 /108
- 43. 程序员之死 /110
- 44. 凶杀案中案 /112
- 45. 公园中的尸体 /115
- 46. 浴缸断魂 /117





47. 情妇骗保案 /118
48. 门球场杀人案 /120
49. 魂灵的裁决 /122
50. 窒息而亡 /126
51. 融化的巧克力 /127
52. 遗留的证据 /128
53. 狡猾的凶手 /130
54. 电梯里的凶杀案 /132
55. 葡萄酒毒凶杀案 /134
56. 烤过的尸体 /135
57. 被隐藏的子弹 /136
58. 闹鬼奇案 /138
59. 晚宴杀人 /141
60. 密室中毒 /143

第三章 密码推理

61. 中尉身上的密码 /149
62. 台历谜案 /151
63. 苏军截获的密信 /153
64. 被诅咒的密码 /154
65. 军事密码情报 /156
66. 爱情密语 /157
67. 埃特巴什密码 /159
68. 沾血的电话键 /161
69. 墙上的数字 /162
70. 复合密码 /163
71. 时间的倒流 /164
72. 孤独的丘比特 /165





73. 女间谍智取密码 /166

第四章 逻辑推理

- 74. 毒酒和美酒 /171
- 75. 鸡蛋的秘密 /173
- 76. 奇怪的交通工具 /174
- 77. 找谁算命 /175
- 78. 规律在哪里 /176
- 79. 火车上的六个人 /177
- 80. 死人河 /179
- 81. 海盗的死因 /180
- 82. 见习医生 /181
- 83. 有几只病猪 /183
- 84. 不可能的自杀 /185
- 85. 鹿死谁手 /187
- 86. 担架上的秘密 /189
- 87. 伪造的现场 /191
- 88. 罐里的烟蒂 /193
- 89. 王小、刘中和陈大的游戏 /196
- 90. 拨号之谜 /198
- 91. 谁的房子居中 /200
- 92. 导演的雪茄 /202
- 93. 红蓝眼睛之谜 /203
- 94. 托加袍 /206
- 95. 三位老师 /208
- 96. 加藤的谎言 /209
- 97. 名画藏在哪儿 /211
- 98. 青铜雕像 /213





99. 昙花一现事件 /214

100. 神秘的纵火 /216

第五章 数学推理

101. 停止的时间 /219

102. 拿破仑主持公正 /221

103. 鲁智深的酒 /223

104. 逢城纳税 /224

105. 女人过桥 /225

106. 高塔险逃生 /226

107. 9 个囚犯放风 /228

108. 100 个囚徒问题 /229

109. 2 元钱的秘密 /231

110. 扑克牌的秘密 /233

111. 海盗分金 /234

112. 囚犯抓绿豆 /236

113. 囚徒的困境 /239

114. 车子能走多远 /242

115. 手里握着的一副牌 /243

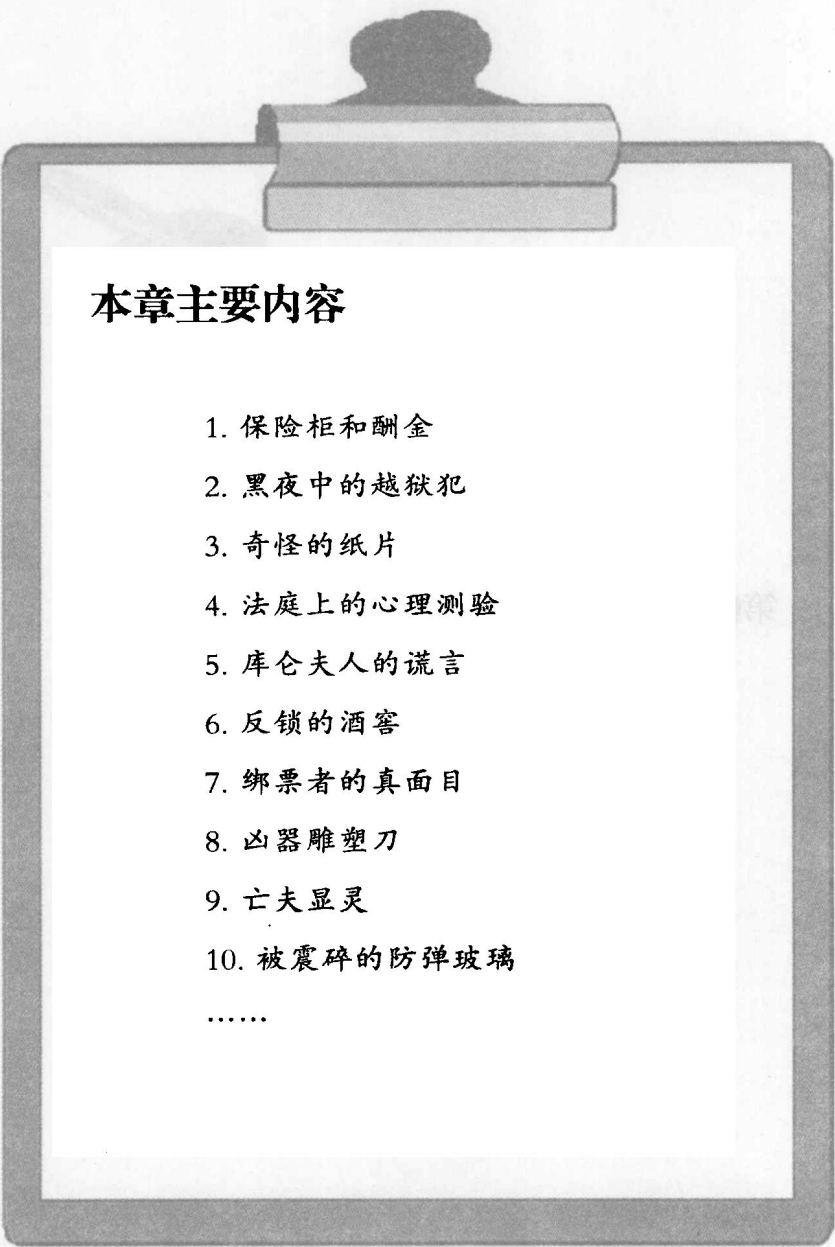


参考书目 /245



第●章 侦探推理

你在怀疑谁？你在质疑什么？一张细小的纸条，一根神秘的头发，一扇打开的窗户，一根燃烧殆尽的香烟，侦探推理让你做一回福尔摩斯。转动你智慧的头脑，撕破掩盖真相的那一层纸！



本章主要内容

1. 保险柜和酬金
 2. 黑夜中的越狱犯
 3. 奇怪的纸片
 4. 法庭上的心理测验
 5. 库仑夫人的谎言
 6. 反锁的酒窖
 7. 绑票者的真面目
 8. 凶器雕塑刀
 9. 亡夫显灵
 10. 被震碎的防弹玻璃
-



1. 保险柜和酬金

严冬的一天，女盗梅姑应团侦探之邀来到侦探事务所。一进屋，见屋子中间摆着 3 个完全一样的新型保险柜，感到有些吃惊。

“啊，梅姑，你来得正好。别人都说你是开保险柜的能人，那么你能在 10 分钟之内，不用电钻和煤气灯打开保险柜吗？”团侦探问道。

“3 个用 10 分钟吗？”

“不，一个用 10 分钟。”

“要是这样的话，没什么问题。”梅姑很自信地说。

“可是，这保险柜里装的什么？”

“里面是空的。”

“唉……”

“实际上，这是一个保险柜生产厂家准备在今春上市的新产品，并计划推出这样的广告宣传词：‘连女盗梅姑也望尘莫及’。为慎重起见，保险柜生产厂家特地委托我请你试验一下，并且提出无论成功与否，都要用摄像机记录下来送还厂方。”

团侦探安装好摄像机的三角架。

“还没有遇见我打不开的保险柜呢，可如果 10 分钟内打开了怎么办？”

“可以得到厂家一笔可观的酬金。还是快干吧，我用这个沙漏给你计时。”

团侦探把一个 10 分钟沙漏倒放在保险柜上面。梅姑也跟着开始动起来。她将听诊器贴在保险柜的密码盘上，慢慢拨动着号码，以便通过微弱的手感找出保险柜密码。

1 分钟、2 分钟、3 分钟……沙漏里的沙子在静静地往下流。

“梅姑小姐，已经 9 分钟了，还没打开吗？只剩最后 1 分钟了。”

“别急嘛，新型保险柜，指尖对它还不熟悉。”



梅姑瞥了一眼沙漏，全神贯注在指尖上，终于找出了密码。因为是6位数的复杂组合，所以颇费些功夫。

“好啦，开了。”梅姑打开保险柜时，沙漏里的沙子还差一点儿就全到下面去了。

“可真不赖，正好在10分钟之内。那么再开第2个吧！不过，号码与刚才的可不同啊。”团侦探说着把沙漏倒过来。

第2个保险柜，梅姑也在规定时间打开了。沙漏中的沙子还有好多呢。

“真是能工巧匠啊，趁着兴头儿，接着开第3个吧。”

“如果是一样的保险柜。再开几个也是一样。”

“但3个保险柜都要在规定时间内打开，否则就拿不到酬金。实话告诉你吧，酬金就在第3个保险柜里面。”

“那好，请你把炉火再调旺些，这么冷手都麻木了，手感太迟钝。”梅姑说。

团侦探赶紧将煤油炉的火苗调大，并将炉子挪至保险柜前。梅姑将手放在炉火上，烤了烤指尖。

“怎么样，准备好了吗？”

“开始吧！”团侦探将沙漏倒过来，梅姑就接着开第3个保险柜。

然而，这次沙漏中的沙子都流到了下面，10分钟已过，但保险柜还未打开。

“梅姑小姐，怎么搞的？10分钟已经过了呀。”

“怪了，怎么会打不开呢？可……”梅姑瞥了一眼煤油炉旁的沙漏。

“团侦探，这个保险柜没做什么手脚吧？我怀疑你做了手脚。”

梅姑有些焦急，额头沁出了汗珠，可依然聚精会神地开锁。约莫过了1分钟，她终于把保险柜打开了。柜中放着一个装有酬金的信封。

“这就怪了，与前两次都是一样的开法，这次怎么会慢了呢？”她歪着头，感到纳闷。忽然，她注意到了什么，“我差一点儿被你蒙骗了，我就是在规定时间内打开了保险柜，酬金该归我了！”

“哈哈！还是被你看出来了，真不愧是怪盗啊，还真骗不了你。”团侦探乖乖地将酬金交给了梅姑。



那么，团侦探是用什么手段做的手脚呢？



他把沙漏放到了煤气炉旁。因此，煤气炉发热使沙漏的玻璃膨胀，漏沙子的窟窿也随之变大，沙子很快落下。所以，即便沙漏上部的沙子全部落到下面，其实也没到 10 分钟。

2. 黑夜中的越狱犯

在樱花开放的一个寒冷春夜。

江户（现在的东京）最有名的侦探银次刚准备出门去澡堂，手下的八九郎慌慌张张地跑来说：“头儿，有一个男人，很像通缉令上的罪犯，正在三岛街的荞麦面馆里喝酒。”

八九郎说着，从怀里掏出一张画像给银次看。这是官府上月发下的通缉令。上面画的是一个名叫三太的扒手。

“没搞错吧？”

“右眼眼角有颗黑痣，跟画上的一模一样。”

“好，去看看。”

银次匆匆整装，带上捕棍，急忙赶往三岛街。

正是吃晚饭的时候，荞麦面馆里客人混杂拥挤。

“头儿，就是那家伙。”顺着八九郎手指的方向望过去，只见角落的座位上，有一个背对着他们的三十岁左右的男人正在吃面，旁边放着三个酒壶，大概酒已经喝完了。

银次走上前，把捕棍往那男人肩上一放，正在吃面的男人突然肩头一震，他慢慢放下筷子抬起头。这人的确酷似通缉令上的罪犯。

“对不起，可以跟我到看守所去一下吗？”

“找我干什么？”那男人很沉着。

“别装蒜，你就是扒手三太，放老实点。”八九郎把通缉令的画像摆到他面前，狠狠地训斥道。

“哪儿的话……我叫幸吉，是卖妇女化妆用品的商人。”

“住所在哪里？”

“佐贺城。前几天，我也曾被误认作通缉令上的犯人，没想到又遇上麻烦……”幸吉苦笑着说。



这时，面馆送饭的伙计伸助从厨房出来，帮他说话：“头儿，幸吉是我的朋友，绝对不是通缉的坏人，他常常经商顺道来这里。”

银次没有轻信伸助的话。幸吉太像罪犯了，不能放过他。另外，仅凭把捕棍放到他肩上刹那间的反应，银次便感到有问题。

“不管怎么样，请到看守所去吧。”

他把幸吉带走了。走到半路，伸助也赶来，他担心地问：“幸吉没事吧？”

在八九郎的驱赶下，伸助只好垂头丧气回去了。

幸吉被带进了三岛街的看守所。因为不是在偷盗现场被捕，检查他的随身物品，没一件能定罪的证据。

“我马上去佐贺调查你的身份，晚些时候回来。很遗憾，今晚就请你住在这里。”银次说。

幸吉嘲讽地回答道：“如果能解除对我的怀疑，很高兴住一夜。”经商的男人，镇定自若。

看守所有一间三铺席大小的牢房。进入牢房之前，银次连幸吉的兜裆布都解开做了仔细检查。手巧的小偷，只要有根细钉，就能轻而易举地打开牢房的锁。所携带的物品一概没收，穿的衣服和鞋子全经过认真检查。八九郎连幸吉的发髻都没放过。

“头儿，什么都没有。”

“好，把幸吉关到里面去。”

幸吉被关进牢房，银次关上门用荷包锁锁上。

这里，一般都由看守看管。恰巧这天晚上，看管为遇到不幸的亲戚守灵去了，因此由八九郎替他值班。

第二天一早，八九郎慌慌张张地跑到银次家：“头儿，不好了！”

“发生了什么事？一大早就吵吵嚷嚷的。”

“幸吉逃跑了。”

“什么？逃跑了？什么时候？”

“今天早上我一醒来，发现牢房空了。所以，头儿，实在对不起。”八九郎低头谢罪。