

• 唤醒沉睡的大脑潜能，体验非凡的智慧之旅 •

推理 魔方

每天一个推理故事

岳帆◎编著



一次推理一次**启迪**

一次启迪一次**健脑**



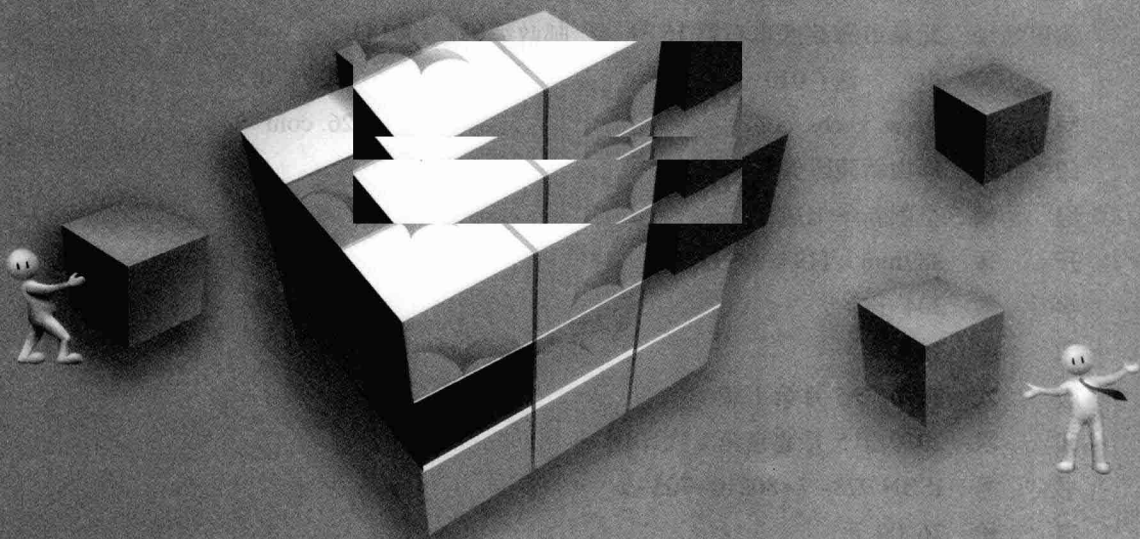
西苑出版社

推理 魔方

每天一个推理故事

AN YI GE TUI LI GU SHI

岳帆◎编著



西苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

推理魔方：每天一个推理故事 / 岳帆编著. —北京：西苑出版社，
2010.5

ISBN 978-7-80210-705-2

I. ①推… II. ①岳… III. ①故事—作品集—世界
IV. ①I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 075738 号

推理魔方：每天一个推理故事

编 著 岳 帆

责任编辑 蒋焱兰 010-88637291

出版发行 **西苑出版社**

通讯地址 北京市海淀区阜石路 15 号

邮政编码：100143

电 话：010-88624971

传 真：010-88637120

网 址 www.xycbs.com

E-mail: xycbs8@126.com

印 刷 唐山新苑印务有限公司

经 销 全国新华书店

开 本 889mm × 1194 1/16

字 数 304 千字

印 张 15

版 次 2010 年 5 月第 1 版

印 次 2010 年 5 月北京第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-80210-705-2

定 价 26.00 元

(凡西苑版图书如有缺漏页、残破等质量问题，本社邮购部负责调换)

版权所有

翻印必究

卷首语

思维游戏是开启青少年智力的一种活动，也是奇思妙想的一次愉快经历。在游戏的情景里能够尽情地发挥自己的想象，并在这种想象中体会到创造的快乐。

英国著名思维游戏大师蒂姆·戴多普罗斯说，通过思维游戏训练思维能力，是少数的一件让所有科学家都会一致鼓励的事情。解开一个思维谜题会让人非常有成就感，而且这种感觉是很容易上瘾的。美国《心理科学》也曾撰文指出，对于那些一直以来担心各种能力会随着年龄的增长而不断退化的人来说，思维游戏会让你越玩越聪明。事实上不仅仅是青少年朋友，任何年龄段的人都可以从中体验一下思维的快乐。

在形象思维、逻辑思维 and 创造思维中，灵感思维是创造思维中最具创造力的一种思维形式，而灵感又是思维的一种创造性飞跃，其外在表现有时是瞬间闪现出解决问题的最佳途径。灵感思维能力的培养与一个人的创新精神、创新能力紧密相连，抓住灵光闪现的瞬间，可以迅速激扬一个人的思维能力。

激活创造性的最佳方法就是推理游戏。推理游戏是思维与行为相结合的一种活动形式，可以从中提升观察力、培养逻辑力、训练推理力、增进创新力、加强判断力、拓展想象力等多种认知能力；能够培养一个人的兴趣、爱好，并在推理的过程中增强自信心、毅力、合作与社交能力等；同时能提高身体的运动能力、协调能力及灵敏性等。通过各类推理游戏，青少年还可以学到大量的课外知识，从而全面系统地提高自身的综合素质。

一个故事一次推理，一次推理一次启迪，一次启迪一次健脑。

推理游戏对青少年最直接的益处，在于用最简单的方式揭示出智力思考的精髓，让你在智慧的宫殿中，不断感受到创新思维的奇妙。本书精心编选了365个适宜于青少年的推理游戏，分为推理高手、火眼金睛、脑力激荡、逻辑谜题、智慧博弈、激活思维6个板块、分别从直观判断力、逻辑思维力、创新思维力、空间想象力等若干个层面，对大脑的各项功能进行全方位的开发训练，旨在全面提升青少年的思维能力。

推理故事是富有智慧和挑战性的，如果在朋友聚会时，你用本书的一些问题来考考你的朋友，也定会给你和你的朋友们带来一些乐趣。多数情况下，他们会冥想苦思不得其解。当你揭示出其中的玄机时，他们往往是瞠目惊讶，继而赧然失笑。

这就是思维的魅力——在思维中收获快乐，在快乐中获得智慧。

目 录

CONTENTS

第一章 推理高手

001	你看到了什么	2	029	骆驼牌香烟	14
002	钻石失窃案	2	030	会移动的墓石	14
003	细心的警员	2	031	失踪的图纸	15
004	失踪的赎金	3	032	女教师之死	15
005	公园谋杀案	3	033	真正的罪犯	16
006	撒谎的家伙	3	034	贵妇人中毒	16
007	林肯的推测	4	035	狡猾的绑匪	17
008	邮票不见了	4	036	事件的真相	17
009	谁割断了油管	4	037	伪造的抢劫	18
010	雪夜凶杀案	5	038	巧妙的手段	18
011	苹果中毒案	6	039	住宅爆炸案	18
012	奇怪的现象	6	040	设计师之死	19
013	空中谋杀案	6	041	大使的诡计	19
014	奇怪的脚印	7	042	黑红的调味汁	20
015	异常的迹象	7	043	找不到的凶器	20
016	女歌星之死	7	044	穿黑衣的人	21
017	神探哈莱金	8	045	秘书的诡计	22
018	沸腾的咖啡	8	046	小提琴手之死	22
019	洛克的证词	8	047	钱到哪里去了	23
020	凶器是什么	9	048	冬天的足迹	23
021	失窃的油画	9	049	破绽在那里	24
022	罪犯的伎俩	10	050	秘书的诡计	25
023	离奇的谋杀	10	051	血染航海图	26
024	伪造的现场	11	052	音乐家之死	26
025	金条失窃案	12	053	完整的蜘蛛网	26
026	聪明的女孩	12	054	电话辨凶手	27
027	湖上的小舟	13	055	谁在用伪钞	27
028	伪造的照片	13	056	名贵的钻戒	28



第二章 火眼金睛

057	撒谎的警员	30	089	疏忽的罪证	45
058	骗人的把戏	30	090	信笺上的疑问	46
059	强盗的帮凶	30	091	粉红色的玫瑰	46
060	为什么撒谎	31	092	图像有变化吗	47
061	温暖的别墅	31	093	发黄的字据	47
062	女人的谎言	31	094	叶子下的古币	48
063	一个简单的谜	32	095	毒杀夫君案	48
064	逃跑的方向	32	096	有预谋的圈套	49
065	清晰的北斗星	33	097	冰上谋杀案	49
066	陶罐埋在哪儿	33	098	红色郁金香	49
067	水银体温表	34	099	一封恐吓信	50
068	椰子杀人案	34	100	狂欢者的舞会	50
069	荒谬的考卷	35	101	贵妇人的表演	51
070	深海谋杀案	35	102	纸包里的证据	51
071	绘画的女子	36	103	能融化的子弹	52
072	清晰的足迹	36	104	信藏在哪儿	52
073	一宗自杀案	37	105	遗书露破绽	52
074	没有护手的刀	37	106	自杀还是他杀	53
075	三个人的证词	38	107	两盘草莓饼	53
076	午夜惊魂	38	108	一枚钻石戒指	54
077	你就是罪犯	39	109	疑犯的谎言	54
078	机智的索伦森	39	110	第二份遗嘱	55
079	小西中箭之谜	40	111	头发上的图钉	55
080	明显的谎言	40	112	美少女之死	56
081	伪装的自杀	41	113	说谎的女人	56
082	慧眼识真伪	41	114	快速辨抢匪	57
083	罪犯的失误	42	115	黄金在哪儿	57
084	失踪的新郎	42	116	失火还是纵火	57
085	神探的疑问	43	117	伪装的现场	58
086	伪造的照片	44	118	雪夜的伪证	58
087	红色吸尘器	44	119	事情的真相	59
088	细微之处的疏忽	45	120	手表指认凶手	59

第三章 脑力激荡

121	奇怪的车号	62	124	恐怖的炸弹	63
122	罪犯的手段	62	125	指纹的秘密	63
123	伪装的现场	62	126	飞出的弹壳	64

127	伤脑筋的案子	64
128	名画失窃案	64
129	国旗上的星星	65
130	谎言难以成立	65
131	高明的窃贼	66
132	凶手的真面目	66
133	明显的谎言	66
134	少女绑架案	67
135	门前的烟头	67
136	离奇的命案	68
137	富翁的财产	68
138	杀人嫌疑犯	68
139	一尊青铜像	69
140	谁是小偷	69
141	找到了6位数	69
142	机智的维特	70
143	年轻的女刺客	71
144	为什么不开枪	71
145	钻石失窃案	72
146	密林追踪逃犯	72
147	失误在哪里	72
148	口香糖与钻石	73
149	谋杀嫌疑犯	73
150	磁带中的秘密	74
151	模特儿之死	74
152	毒蛇伤人事件	75
153	电梯里的飞剑	76
154	细细的钓鱼线	76
155	来无踪,去无影	77

156	被解雇的原因	77
157	寻找被害人	78
158	凶手是男是女	79
159	富家女不见了	79
160	前后两个迷局	80
161	致命的谎言	80
162	凶手就在这里	80
163	谁是嫌疑犯	81
164	神秘的凶器	81
165	猫尾巴的线索	82
166	失算的杀人犯	82
167	致命威士忌	82
168	盲人的枪法	82
169	自杀还是他杀	83
170	罪犯的特征	83
171	睡美人之死	84
172	失落的名画	84
173	书吏被杀真相	85
174	瞬间的谋杀	85
175	疑犯的疏忽	86
176	河畔谋杀案	86
177	间谍被杀案	87
178	女画家之死	87
179	一架望远镜	88
180	慷慨的小偷	89
181	罪犯的把戏	90
182	背上的子弹	91
183	水中尸体之谜	92

第四章 逻辑谜题

184	囚犯也机智	94
185	谁是老实人	94
186	泉水是否能喝	94
187	贪心的猴子	95
188	谁是兄弟姐妹	95
189	哲人的智慧	95
190	孪生四姐妹	96
191	北美人的祖先	96

192	高兴得太早了	96
193	案卷上的事实	97
194	真正的凶手	97
195	亨利的判断	97
196	一份假供词	98
197	神秘的凶杀案	98
198	预测机的谎言	99
199	精明的经理	99



200	篝火边的舞蹈	99	230	谁是真正的间谍	111
201	谁的成绩优秀	100	231	哈娃哈娃岛奇闻	111
202	第三名的成绩	100	232	机智的琼斯	112
203	山姆有罪吗	100	233	巧妙的提问	112
204	预测比赛结果	100	234	真正的牧师	113
205	帽子的颜色	101	235	谁在说真话	113
206	神秘的小岛	101	236	说谎者俱乐部	114
207	究竟鹿死谁手	101	237	聪明的法官	115
208	兔子赛跑记	102	238	猜帽子的颜色	115
209	钻石是什么颜色	102	239	天堂里的游戏	116
210	排队的顺序	103	240	教授的奖章	116
211	设谜招郎君	103	241	三张扑克牌	116
212	四人比身高	103	242	君子小人和凡夫	117
213	头上的数字	104	243	撒谎者的故事	117
214	猜性别和职务	104	244	共有几名男生	117
215	被难倒的法官	104	245	各是第几名	117
216	智者与美酒	105	246	谁是大学教师	118
217	哪是真哪是假	105	247	只有一句是真话	118
218	走进展览馆	106	248	三种游乐活动	118
219	前额上的圆牌	106	249	猜帽子游戏	119
220	一场比赛的名次	107	250	谁是谁的配偶	119
221	三人中谁最聪明	107	251	伤脑筋的合伙	119
222	聪明的助手	107	252	强盗分宝石	120
223	弗里曼的未婚妻	108	253	猜心中的字母	120
224	哪一只不合格	108	254	二十四个问题	121
225	哪一种是王牌花色	109	255	自杀还是谋杀	122
226	并非腰缠万贯	109	256	四个嫌疑犯	122
227	四个人的口供	109	257	比赛的名次	122
228	五个人的乐队	110	258	律师们的供词	123
229	他们来自哪里	110	259	幸运的海盗	123

第五章 智慧博弈

260	侦探的智慧	126	267	马洛智对刺客	129
261	空中陷阱	126	268	聪明的死刑犯	130
262	海顿的机智	126	269	滑雪的痕迹	130
263	专机安全着陆	127	270	巧妙的手段	131
264	查理与走私犯	127	271	名探法布尔	132
265	机智的飞行员	128	272	女盗的智慧	133
266	杰茜的照片	129	273	巧传密函	133

274	高塔逃生记	134
275	幽灵般的贼	134
276	冰块中的秘密	135
277	流浪汉的身份	135
278	汤姆与小偷	136
279	血书的告发	136
280	冰中的女尸	137
281	准备上法庭吧	138
282	被告琼斯有罪	139
283	巴克的醒悟	140
284	奇怪的赛马	141
285	兄弟过关卡	141
286	信号怎样发出	142
287	诱人的王冠	142
288	咖啡毒杀案	142
289	失踪的钻石	143
290	一位数的号码	144
291	赚钱的智慧	144

292	生死系于一线	145
293	聪明的牧场主	145
294	神秘的电文	146
295	小小的布帛	146
296	奇异的脱逃术	146
297	骗子的诡计	147
298	燃烧的汽车	148
299	只有一个杯子	148
300	雪茄烟之谜	149
301	聪明的化妆师	149
302	死者的身份	150
303	无辜的证据	150
304	如何才能脱险	151
305	洛波的判断	151
306	珍贵的邮票	152
307	事情的真相	152
308	冒牌的记者	153
309	空白的遗书	153

第六章 激活思维

310	飞机上的炸弹	156
311	林肯的辩护	156
312	窗子是透明的	157
313	挂表停止的时刻	157
314	失误的计算	158
315	奇怪的算式	158
316	聪明的杰克	158
317	你是主人吗	159
318	钻石的命运	159
319	致命的口误	160
320	救火基本常识	160
321	牛顿的醒悟	160
322	小偷与新娘	161
323	奇怪的密码	162
324	密室杀人案	163
325	女贼的绝招	164
326	禁闭室在何方	164
327	郁金香与珍珠	165
328	冬日的枪声	166

329	牌面的暗示	166
330	案子判错了	167
331	版权继承人	167
332	疑犯的疏忽	167
333	致命的毒药	168
334	不难找的凶手	168
335	是哪一只手	169
336	别墅谋杀案	169
337	小百合之死	170
338	发生了什么事	170
339	失踪的乘客	171
340	意外的真相	171
341	溪边的婴尸	172
342	大富豪之死	172
343	自投罗网	173
344	飞机失事案	173
345	谁是告密者	173
346	人名杀人事件	174
347	车厢消失之谜	174



348	超市投毒案	175	357	狡猾的窃匪	179
349	雨中的货车	175	358	三名嫌疑者	179
350	绝处逢生	175	359	县太爷断案	180
351	奇怪的狗吠	176	360	灾难是谁所为	180
352	决定性的瞬间	176	361	女间谍失踪	180
353	撒谎的疑犯	177	362	蹊跷的绑架	181
354	罗曼遇害真相	177	363	凶器是什么	181
355	离奇的敲诈案	177	364	一宗伪钞案	182
356	证据是什么	178	365	该走哪条路	183
附录：参考答案		184			

第一章

推理高手

从某种角度来说，全世界最聪明的人不是爱因斯坦，不是爱迪生，而是柯南道尔笔下的侦探福尔摩斯。

福尔摩斯非凡的大脑主要由四大思维组成，即拥有足智多谋的谋略思维、拥有抽茧剥丝般的逻辑思维、拥有去伪存真的科学思维、拥有洞察一切的博物思维。一个人如果拥有了福尔摩斯那样的头脑，无疑将是世界上最聪明的人。你想成为福尔摩斯式的人吗？那么跟随本书推理题，开始训练你的思维能力吧！



001 你看到了什么

福尔摩斯和助手华生一同外出野营，吃完晚餐后，他们疲倦地睡着了。

几小时后，福尔摩斯醒了过来，他轻轻推了推他忠实的伙伴，说：“华生，看看天空，告诉我你看到了什么？”

华生回答说：“我看到了成千上万的星星。”

“你可以由此推理出什么呢？”

华生沉思了一阵，说：“从天文学上，它告诉我宇宙中有上百万的星系和亿万颗星球；从星相学上，我观察到土星在狮子座，推断出现的时间大约是三点一刻；从神学上，我看到了上帝的全能，而我们是多么的渺小和微不足道；从气象学上，我认为明天会有很好的天气——你又由此推理出什么呢？”

问题就在这儿了，福尔摩斯由此推理出什么呢？

002 钻石失窃案

某市一个大型珠宝展览会上，人山人海。

突然，一个男子迅速走到装有一粒价值连城的钻石的玻璃柜前，抡起锤子一敲，玻璃“哗啦”一声破裂开来，男子抢出钻石，趁乱逃走。

警方赶到现场，珠宝商哭诉道：“柜子是用防盗公司特别制造的防盗玻璃做的，别说锤子，就是子弹打上去也不会破裂呀！”

经过调查，认定那些碎玻璃的确是防盗玻璃。警方百思不得其解，于是向名探哈莱金请教。哈莱金略一思索，便根据防盗玻璃的特性，指出了谁是罪犯。

你能推理出谁是罪犯吗？

003 细心的警员

初秋的一天早上，在某教堂前发现了一具尸体。

尸体就在塔底之下，靠近墙边大约30厘米的地面上。这个教堂高约15公尺（1分尺=1米），在10公尺高的地方，有一处的窗口被打开。死者衣衫褴褛，看起来是一个贫穷的老人。

警长说：“这是一起很普通的案件，死者由于无法忍受生活的痛苦，所以由塔上跳下来自杀了。”法医随即签署了死因是由高处坠下而致命的证明。

一个细心的警员看了看周围的环境，又看了看死者的尸体，说道：“警长，我认为死者是被人杀死后搬到这里，不是自杀！”警员随后讲出了理由，证明这是一宗谋杀案。

你知道警员是根据什么来进行推理的吗？

004 失踪的赎金

一名富翁的儿子被人绑架。据富翁的司机表示，他在驾车送富翁的儿子回家时，被人拦截将富翁儿子劫持了。

当天晚上，有人致电富翁，要他吩咐司机，将一千万元现金装在旅行袋内，埋在公园的一片草丛内。

司机依照吩咐，将赎金埋在已枯黄的草丛内。警方在远处监视，但一直不见有人来取走赎款。第二天，警方将埋藏巨款的地方掘开，只见旅行袋还在，而袋内的一千万现金元则不翼而飞了。富翁的儿子不久也被释放。

请你推理一下，这一千万元赎金哪儿去了？

005 公园谋杀案

仙蒂周末晚外出后，一直没有回家。第二天有人发现她死在住所附近的公园内。

警察到仙蒂家中调查时，仙蒂的母亲哭得死去活来，因为她是家里的独女，而且是家庭的经济支柱。当仙蒂的母亲情绪较为稳定之后，对警察说道：“我记起了，昨晚5时30分左右，有一个男子打电话来，他自称是我女儿的男朋友，约她18时30分，在他公司楼下的公园见面。后来我的女儿回来后，我告诉了她之后，她就换上衣服走了。”

“那人说过自己的姓名吗？”

“没有，他说我女儿会知道他是谁！”说完，她又伤心地哭起来。

警方搜查仙蒂的房间，结果找到一本电话簿，首页写着两个男子的姓名。两个人的职业分别是侦探社职员和电报局职员。

请你推理一下，如果上述两人其中有一个是凶手，会是谁呢？

006 撒谎的家伙

一个严冬的早晨，四周白雪皑皑，积雪厚达30厘米。罪犯在家中杀人后，穿过一片空地，将尸体扛到邻居一所正在建造中的空房内，转移了杀人现场。然后他顺原路返回家中，拨通了警察局的电话。

几分钟后，巡逻车赶到，报案人若无其事地说：“今天早晨，我想扫雪，去邻居家的空房里找推雪板，却发现了一具年轻的尸体，把我吓了一跳。因为空房周围没有被害人和凶手的脚印，只有我一个人进出的脚印，所以此人肯定是在下雪以前在空房里被杀的。”

警察查看了报案者往返现场时留在雪地上的脚印，突然掏出一副手铐，在报案人面前晃了晃说：“你这个撒谎的家伙，跟我们走一趟吧！”

请你推理一下，警察是如何识破他的谎言呢？



007 林肯的推测

此事发生在林肯担任律师的时候。

一天，汉克农场的记账员在出纳室被谋杀了，他右手握着一支笔，倒在大门前的地上，大门上有“MN”两个字母，是记账员临死前用手中的笔写的。出纳室的地上散落着很多文具用品，仓库里边的钱也被抢光了，凶手大概是在记账员工作的时候进来的，当记账员向门口逃去时，被杀手追上而杀死的。

门上的字一定是记账员被害前写下了凶手姓名的第一个字母。这字母透露出是黑人莫利斯·纽曼干的，他的姓名前两个字母是MN。纽曼太太见丈夫被捉，觉得很冤枉，因为凶案发生时，他们夫妻俩都在农场工作。她想到林肯是保护黑人的，就去找林肯律师代为辩护。

林肯思考一番后，从农场的工人里找出一个名叫尼吉·瓦得逊的人。这个人平时爱赌博、爱喝酒，品行很不好。林肯对他说：“是你杀死记账员的！”

“胡说，你有什么证据？”

林肯说：“记账员在门板上写了NM两个字母。”

“MN是那个黑人，我的名字是NW！”

林肯笑着说：“案发当时，你在哪里？”

尼吉·瓦得逊无言以对时，终于承认了自己是凶手。

你知道这是为什么吗？

008 邮票不见了

集邮家格罗斯的寓所面向大海，前后都有窗子。

他有两张珍贵的邮票放在写字台上，写字台前的窗子当时开着，不料风太大，与这扇窗相对的窗子突然被风吹开，把一张邮票吹到窗外，带进了大海。

风停半小时之后，名探霍尔来访，格罗斯约他在房前海滩上散步，谈了这件令人惋惜的事情。

霍尔边听边低头观察一只海鸥的足迹，从足迹看，这只海鸥起飞时面朝大海，半小时前的退潮海水没有抹掉这些足迹，说明海鸥飞走的时间不超过半小时。

霍尔问：“你亲眼见到邮票被吹到窗外的吗？”格罗斯说：“不，是秘书告诉我的，他说幸好他及时按住了另一张。”霍尔说：“那张邮票还在。”

请你推理一下，霍尔根据什么做出这样的判断？

009 谁割断了油管

9月18日晨，斯凯岛上参加“海盗之行”的9名游客登上了“幸运”号机帆船。

9名游客，5男4女。4位女客都已50开外。在5位男客中，亨利26岁，是伦敦一家药店的老板；49岁的摩尔是开杂货铺的，业余摄影爱好者，左腿微跛；考克斯莱是一位出租车司机，50岁；匹克尔和莱斯特都已是63岁的老头，早已退休。他们此行的目的是乘机帆船顺海盗的踪迹，穿梭于赫布里奇群岛和各岛屿之间，最后到达摩勒岛——100年前海盗的巢穴。

下午4点30分，船靠岸了。9名游客登上了一条被人踩出来的小路，两旁是灌木丛林和长得齐人高的杂草。“看呀——亨利先生，真想不到在这荒岛上竟然还长这种植物。”女旅客海蒂拔起一捧像杂草样的植物给亨利看。

“这是什么植物？”亨利问。“你不认识它？”亨利摇摇头。“这是款冬草，一种药草，可制作助阳剂。”海蒂介绍道。

不知不觉绕过一堆土丘，一座颓败的古堡赫然耸立在游客面前。“女士们，先生们，这就是海盗曾住过的土堡，现在是4点55分，海盗幽灵将接待你们15分钟，与你们合影留念，请你们准备好相机。”船长吉力尔介绍完后便让游客走进古堡，自己却和4位工作人员来到离古堡50米处的一幢木屋里，坐在桌前喝酒。

5点02分，船长和伙伴们刚想离开，突然见屋外有个人影一闪，待他们跑出屋去，已不见踪影。船长明白，这绝不会是幽灵，肯定是“幸运”号上的一名游客在偷听他们的谈话。他们在屋外四周搜寻了一会儿，没有发现什么，便匆匆回到了古堡。时间是5点10分。此时，9名游客已准时集合在一起等他们了。

5点23分，他们回到“幸运”号上，等待着开船返航，却发现发动机进油管被人割断了。船长明白，一定有人搞鬼，而此人就在9名游客当中。

请你推理一下这人是谁。

010 雪夜凶杀案

冬天的一个夜晚，快7点了，警察突然接到一个画家的电话。

“警官先生，当我离开家，到100米外的一个单身独居的年轻寡妇家借打电话时，发现这寡妇赤裸裸地躺在床上死了，你们快派人来调查这个案子！”

警官很快就赶到了现场。验尸结果，推定死亡时间是当天下午5点前后。这天，从天一亮就开始下雪，直到下午4点才停，雪积了30厘米高，这寡妇的家就像被雪围住的密室。警官查看四周后发现，除了画家去借打电话时留下的脚印外，没有任何痕迹。那么杀人凶手在5点钟的时候，是如何进入寡妇家，而又没有留下任何痕迹的呢？警官百思不得其解，只得请教被称为“解决密室诡计之迷的能手”大侦探查尔。

查尔来到寡妇家，查看了现场后，便指着地上的脚印问画家：“这就是你当时来借打电话留下的脚印吗？”“是的，”画家说，“要是你不信，我再走几步给你看看。”

说完，画家又踩着积雪走了起来，查尔也一本正经地仔细查看起来。看着，看着，突然他指着画家对警官说：“杀人凶手就是他！”

请你推理一下，查尔凭什么说画家就是凶手呢？



011 苹果中毒案

警局接到罗太太报案，说她的丈夫突然无故死去。

警长马上带了法医到罗先生家去。据罗太太说，他们晚饭后和往常一样吃水果，罗太太亲自切开一个苹果和丈夫一人吃一半，谁知丈夫才吃了几口就突然死去了。法医从死者胃中的苹果残渣中发现有毒药。

进一步调查显示，罗太太私下与男管家鬼混已久，只要罗先生一死，她便可以继承所有遗产。很明显，罗太太是杀害罗先生的凶手，但是没有足够的证据，而且，他们的女仆是亲眼看见罗太太和罗先生同吃一只苹果的，为什么罗太太又没有中毒呢？

012 奇怪的现象

美国阿肯色州歌剧院女高音希尔是迷幻药集团的一个成员，不久前遭暗杀身亡。

警方经过一番调查和排查，筛出了两名嫌疑犯，一个叫亚森一个叫哈利。他们都与迷幻药走私有关。希尔生前有收藏鞋子的嗜好。在她的房间里，存放着 120 双鞋子，分门别类地摆放在鞋箱内。

警长霍士发现一个奇怪的现象：在标示红色的鞋箱内，有 20 双绿色的鞋子和红色的鞋子整齐地放在一起；而在标示绿色的鞋箱内，则有 36 双红色的鞋子和绿色的鞋子同放。

显然，凶手先是将鞋子全部取出，查看是否藏有迷幻药，然后放回箱内。

霍士警长问：“你们两人当中谁是色盲？”

哈利不吭声，亚森则回答说：“他是色盲，分不清红色与绿色！”

“好，那么，真正的杀人凶手就是你！”

请问，警长为什么如此断言？

013 空中谋杀案

一架大型客机正在平稳地飞行着，空中小姐在巡视机舱时，发现有一个中年男子已经死去，于是立即报告机长，并在最近的机场着陆，然后再通知警方。警方带了法医立即到现场检查，发现死者是中了一种剧毒身亡，但是毒从何来呢？

由乘客名单中得知，死者是某针织厂的大老板，他这次出门是为了洽谈生意。警方再调查其他乘客，都查不出什么可疑之外。唯一可疑的是坐在死者后面的一个女子，她的名字叫爱莉，是个职业杀手。但是她周围的乘客都证明，死者死亡前，爱莉一直坐在自己的位置上，用吸管喝汽水，并没有靠近过他。

警方搜查过爱莉的行李和衣服，只在她手袋中发现一根有线的缝衣针，并没有其他武器。那么她是否是凶手？