



THOUGHT STORM

# 500

# 思维风暴

## 500道思维游戏与详解

有些题目玄妙，让你欲罢不能  
有些题目迂回，让你恍然大悟  
有些题目深奥，让你百思不解

江乐兴◎编著



外文出版社  
FOREIGN LANGUAGES PRESS



THOUGHT STORM

500

思维风暴

500道思维游戏与详解

江乐兴◎编著



外文出版社  
FOREIGN LANGUAGES PRESS

### 图书在版编目（CIP）数据

思维飓风：500道思维游戏与详解/江乐兴编著.

-北京：外文出版社，2010

ISBN 978-7-119-06296-9

I. ①思… II. ①江… III. ①智力游戏… IV. ①G898.2…

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 042850 号

策 划：中文项目组

责任编辑：钟 文

装帧设计：天下书装

印刷监制：冯 浩

## 思维飓风：500道思维游戏与详解

江乐兴/编著

©2010 外文出版社

出版发行：外文出版社

地 址：中国北京西城区百万庄大街24号 邮政编码 100037

网 址：<http://www.flp.com.cn>

电 话：(010) 68320579/68996067 (总编室)

(010) 68995844/68995852 (发行部)

(010) 68327750/68996164 (版权部)

制 版：刘同彩

印 制：三河航远印刷有限公司

经 销：新华书店 / 外文书店

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：17.5

字 数：100 千字

装 别：平

版 次：2010年 4 月第 1 版第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-119-06296-9

定 价：32.80元

建议上架：思维训练

# 前言

思维是什么？

简单地说，就是大脑对客观事物的反应。只不过，有的人反应迅速，有的人反应迟钝。反应迅速的人，我们经常说他智商超群，反应迟钝的人，我们经常说他资质平平。

其实，思维反应的快慢，并不是判断智商高低的唯一标准。因为有的人，看似迟钝，却擅长于老谋深算，有的人反应活络，却往往不能全面考虑。可见，要想衡量智商的高低，并不是一件容易的事情。

因为，思维的较量是一个非常复杂的过程。就像两人对弈一样，假如你是一个棋道高手，即使你面临满盘皆输的绝境，也有可能使它起死回生；假如你是一个臭棋篓子，即使让你占尽优势，也很难轻易取胜；假如你俩棋逢对手，那么，不到最后一刻，也很难判定谁是真正的赢家。

这就是思维的魅力，这就是思维风暴的结果！

那么，如何才能让你的思维反应更加敏捷，如何才能使你的智商卓尔不凡呢？

可以说，通过思维游戏的锻炼，就是提高智商开发潜能的一种最佳的途径。它将使你的各种思维能力得到极大的提高。一次次挑战成功，就是一次次激荡大脑、触发创意的思维过程。在玩游戏的过程中，你可以充分运用各种思维能力，多角度地审视问题，将所有线索纳入你的思考。这种激荡联想、触发创意的思考模式，将彻底让你的头脑高速运转起来，从而让你在学习中能做出更多不同角度的观察、作出更正确的判断。

《思维飓风》一书精挑细选了500个最具有代表性的经典思维游戏，从观察力、分析力、判断力、想象力、逻辑力、计算力等多个方面，对大脑中的潜在能力进行了深度挖掘和激活，能让你在游戏中增长智慧，提高智商。

通过这些游戏的训练，你会发现，书中的某些游戏虽然看似简单，却能给你的头脑带来震撼性的冲击，使你的大脑得到更好的运转，从而达到越玩越聪明的目的。

# 如何使用本书

② 每一道游戏都有难度指数进行标识，使读者能根据自己的能力水平进行挑选。

③ 通俗易懂的游戏内容，可使你感到趣味无穷。

① 这套游戏书，我们之所以定名为《思维飓风》与《思维风暴》，是对思维锻炼方法的高度总结。

**思维飓风**  
SIWEIJUFENG

**38 绿树为家**

难度：★★★★★  
时间：3mins



“绿树为家”是孩子们为院落里的三棵常青树取的名字。孩子们非常爱护这三棵树，因为这三棵树上经常有小鸟停在上面。现在有 36 只小鸟分别停在这 3 棵树上休息。如果从第一棵树上飞 6 只到第二棵树上，然后从第二棵树上飞 4 只小鸟到第三棵树上，那么 3 棵树上小鸟的数量相等。请问：原来每棵树上各停了多少只小鸟？

**游戏提示**  
根据题意，我们可以发现实际上是飞 2 只到第二棵树上，飞 4 只到第三棵树上，数量就相等了。

**39 结果会怎样**

难度：★★★★★  
时间：2mins

想一想，如果将手放入 100℃ 滚烫的热水中，即使只有三秒钟的时间，也会被严重烫伤。那么，如果将手放入 150℃ 的空气中，停留五秒左右，这只手会怎样呢？

A. 彻底烧烂，整只手完全报废。  
B. 感觉暖暖的，不会被烫伤。

**游戏提示**  
当手放入热水中，手上形成的气泡膜会遭到破坏，因此手会被烫伤。



**40 特殊的座位**

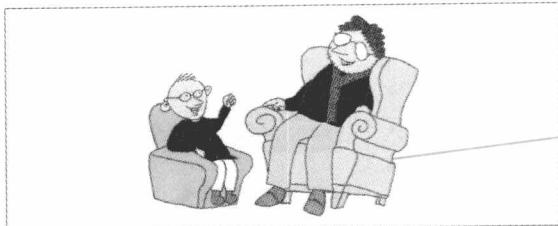
难度：★★★★★  
时间：2mins

或许你不相信，但是我还是要告诉你，有一个地方，别人只需经过允许就可以坐，但是你却永远坐不着。请问，你知道在哪里吗？

**游戏提示**  
往自己身体上去考虑。

④ 全书共挑选了500道各有特色的思维游戏，读者可以根据自己的爱好随意选择。

第七章 50道辐射思维游戏



41 观看足球赛

难度：★★★★★

时间：1min



恩蒂和爸爸在观看巴西的足球赛，球赛中场休息的时候，爸爸问恩蒂：“放在右脚旁边，而左脚碰不到的是什么东西？”恩蒂灵机一动就答对了。你知道恩蒂的爸爸指的是什么吗？

游戏提示

既然是放在右脚的旁边，那么肯定跟脚有关。

42 劳其看艺术展

难度：★★★★★

时间：2min



劳奇和他的5个好朋友去看艺术展。为了尽快赶到目的地，他们以每小时100公里的时速行驶在240公里长的道路上。2小时20分之后，他们到达了目的地。卸完行李后，他们发现汽车轮胎一直在漏气。

请问：为什么他们一直没有发现呢？

游戏提示

正常情况下，轮胎漏完气，车子就会走不动。

⑤ 500幅相关图片，可使你更直观地进行解答。

⑥ 每一道游戏都列出了解答的时间。但因每个人的知识、素养不一。这里的时间仅作参考。

⑦ 为了便于读者快速地找到游戏解答的“突破口”，我们在每一道游戏的后面都设置了“游戏提示”这一版块。

分析思维，是指经过仔细研究、逐步分析，最后得出明确结论的思维方式。

演绎思维，就是从普遍性的理论知识出发，去认识个别的、特殊的思维方法。

图形思维是形象思维和逻辑思维之间的一个桥梁，也是左右脑相互交叉的思维方法。

逻辑思维是指符合某种人为制定的思维规则和思维形式，我们所说的逻辑思维主要指遵循传统形式逻辑规则的思维方式。

演算思维主要考察的是一个人的演算能力、数学能力，这种能力以理性思维为主。

### 分类能力

### 归纳能力

### 辨别能力

### 推断能力

### 演算能力

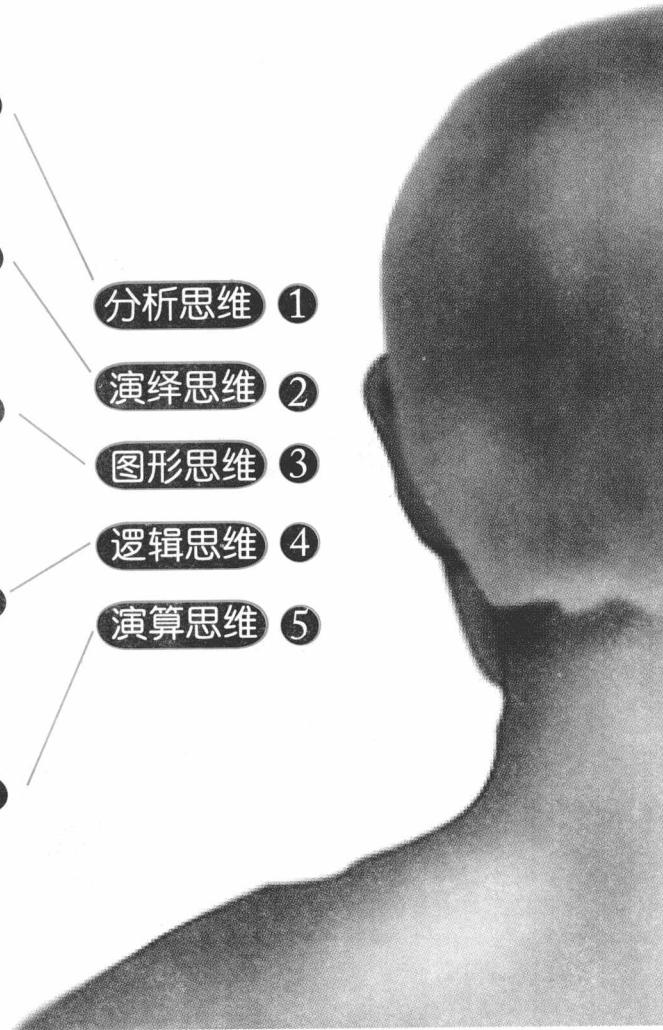
分析思维 1

演绎思维 2

图形思维 3

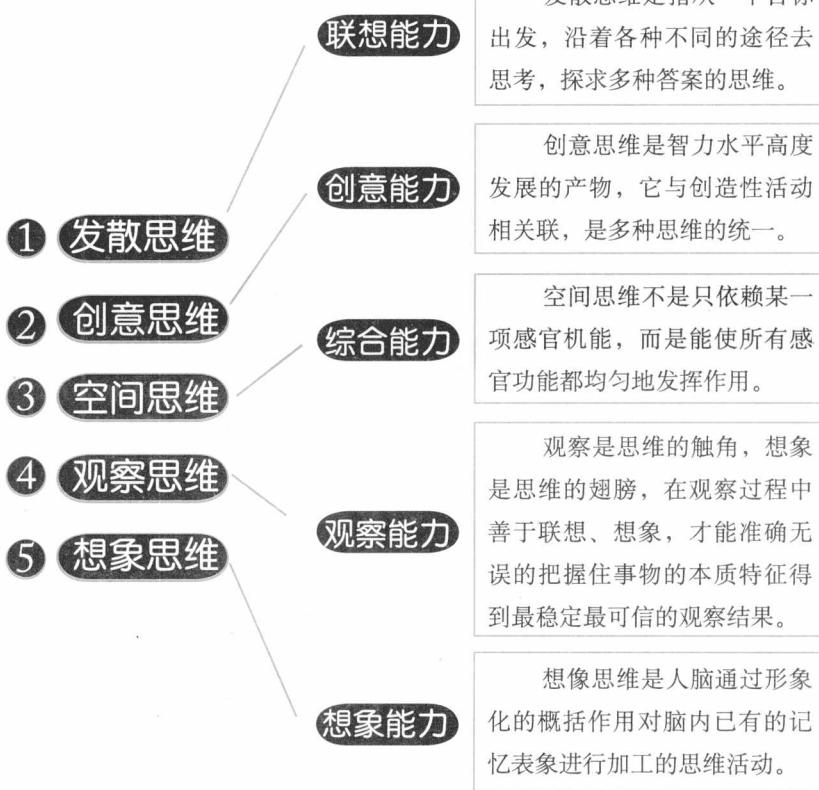
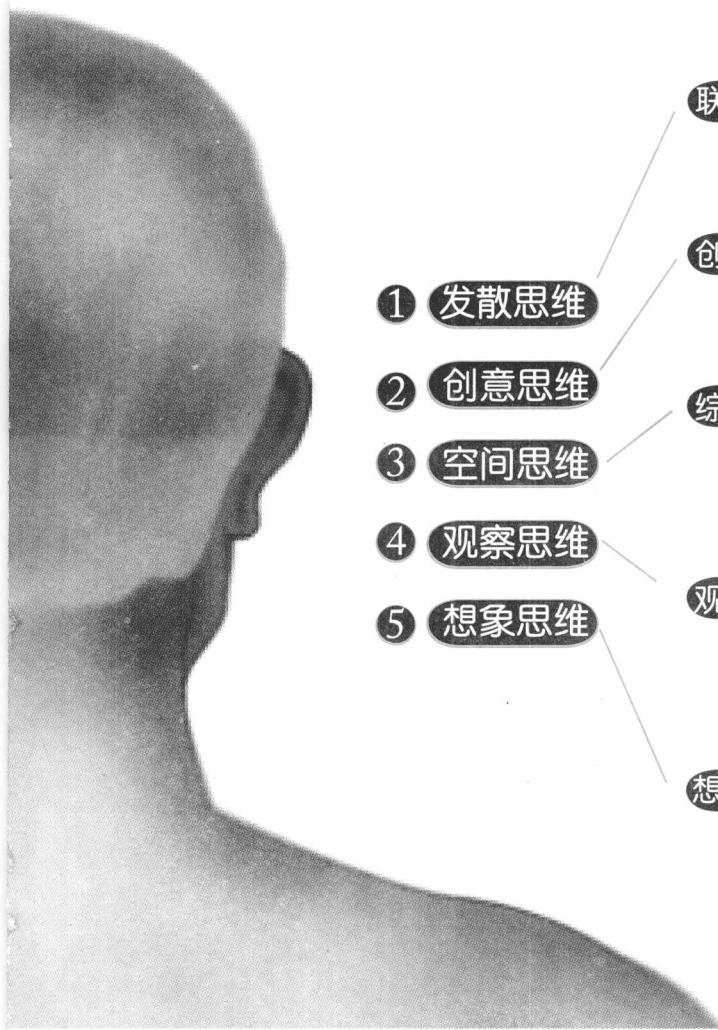
逻辑思维 4

演算思维 5



## 左脑思维导图

左脑善于语言和逻辑分析，长于抽象思维和复杂计算，是理性思维的分区。



## 右脑思维导图

右脑长于非语言的形象思维和直觉，有超常的感悟力，想像力，是感性思维的分区。

给思维来一次强烈的飓风

# 目录 *Contents*

## 第1章

### 51 道想象思维游戏

1 少了一块的蛋糕	3	24 稀奇的饭店	11
2 娶公主的条件	3	25 什么字母最好听	11
3 蜡烛会灭吗	3	26 近视眼购物	12
4 从地道里过境的间谍	4	27 糟糕的司机	12
5 北极探险的故事	4	28 击中帽子的妙方	13
6 电梯里的谜题	5	29 蛋下落的方向	13
7 世界第三长河	5	30 摘苹果的怪人	13
8 婚姻如儿戏	5	31 太阳变月亮	14
9 正方形变魔法	6	32 正方体切一刀	14
10 即兴表演	6	33 不负责任的交通警察	14
11 动物园里的鳄鱼池	6	34 打架的公鸡	15
12 敲门的生物	7	35 勇敢的跳伞者	15
13 找谁理发	7	36 激烈的古代战争	15
14 爱吃醋的女朋友	7	37 狼吃羊	16
15 智取网球	8	38 番茄汁到哪里去了	16
16 惊心动魄的比赛	8	39 旋转的圆圈	16
17 聚会	9	40 获奖感言	17
18 令人头疼的牧羊犬	9	41 吃硬币的小狗	17
19 谁戴最大号帽子	9	42 想象力丰富的学生	17
20 奇异的等式	10	43 巧拿鸡蛋	18
21 在黑暗中看报的人	10	44 买东西	18
22 想吃骨头的小狗	10	45 鸡蛋站立的诀窍	18
23 一模一样的试卷	11	46 箭头变方向	19
		47 地震后的情况	19
		48 装修房子	19
		49 切馅饼	20

50	小狗吃骨头	20	32	读书计划	38
51	挑剔的罗娜	20	33	捷克公主的难题	39
	答案	21	34	丝线和毛线的价格	39
			35	帕斯卡三角形	39
			36	数字换位	40
			37	填数字	40
			38	空格处所需的数字	40
				答案	41

## 第2章

### 38道数字思维游戏

1	手中的豆子	27
2	达到或超过100	27
3	加法诡计	27
4	戒烟的妙方	28
5	钻石的数量	28
6	巧取硬币	29
7	6个9表示100	29
8	奇数和为100	29
9	正确的作案时间	30
10	越狱	30
11	君子的生财之道	30
12	肇事司机的车牌号码	31
13	谁是凶手	31
14	丹妮装围棋	32
15	商人过边境	32
16	第二小的完全数	32
17	留下的强盗	33
18	失败的行动	33
19	调动脑细胞的游戏	33
20	还剩下多少根蜡烛	34
21	有趣的电话号码	34
22	谁先抢到30	35
23	数字城堡	35
24	牛吃草的问题	36
25	猜数字	36
26	不能睡好的觉	36
27	万圣节的恐怖之夜	36
28	错误的碑铭	37
29	难逃法网的歹徒	37
30	有意思的年份	37
31	贪吃的兔子	38

32	读书计划	38
33	捷克公主的难题	39
34	丝线和毛线的价格	39
35	帕斯卡三角形	39
36	数字换位	40
37	填数字	40
38	空格处所需的数字	40
	答案	41

## 第3章

### 49道创意思维游戏

1	拉断绳子的诀窍	47
2	弹珠离开桌面的秘方	47
3	玻璃杯中的软木塞	47
4	棋盘上的星星	48
5	手表指北针	48
6	硬币游戏	48
7	吝啬的烟鬼	49
8	出乎意料的答案	49
9	谁在撒谎	49
10	难以实现的愿望	50
11	华盛顿智捉盗马贼	50
12	魔术师说生日	50
13	喜鹊能自救吗	51
14	绳子上的苹果	51
15	偷盗防止事件	51
16	红豆和绿豆	51
17	国外的来信	52
18	士兵的妙计	52
19	牛皮圈出的王国	53
20	鸭子淹死了	53
21	先喝瓶底的果粒	53
22	让马跑得慢的办法	54
23	简单又复杂的倒水	54
24	汽车过桥洞	54
25	爱漂亮的艾利斯	55
26	孩子的回答	55

27	画圆 .....	55	11	长方形构成的区域 .....	74
28	摔不碎的鸡蛋 .....	56	12	移硬币 .....	74
29	三个人的游戏 .....	56	13	隔空取物 .....	75
30	能不能抓住钞票 .....	56	14	移火柴变图形 .....	75
31	让硬币跳舞的方法 .....	57	15	风筝思维游戏 .....	75
32	有趣的游戏 .....	57	16	应聘的故事 .....	76
33	劳拉的透视眼 .....	57	17	玩具店的展览会 .....	76
34	巧分盐和胡椒粉 .....	58	18	不倒的多米诺骨牌塔 .....	76
35	杯子里的水 .....	58	19	用纸搭桥 .....	77
36	谁是神枪手 .....	58	20	拼正方形 .....	77
37	鸡在先还是蛋在先 .....	59	21	“Z”变正方形 .....	77
38	金字塔思维游戏 .....	59	22	正方形大变法 .....	77
39	取樱桃 .....	59	23	四色问题 .....	78
40	两个玻璃杯的关系 .....	59	24	花瓶门变戏法 .....	78
41	陷阱思维游戏 .....	60	25	金枪鱼大转身 .....	78
42	画纸带 .....	60	26	箭头“4”变“5” .....	79
43	12 的一半是 7 .....	60	27	酒会上的瓶塞思维游戏 .....	79
44	搭桥 .....	61	28	杯垫完成的圆形 .....	80
45	水中的放大镜 .....	61	29	剪三角形 .....	80
46	折报纸 .....	61	30	热狗变成的狗 .....	80
47	硬币的头像 .....	62	31	悬空的火柴棒 .....	81
48	移位置 .....	62	32	死亡三角 .....	81
49	硬币互相接触 .....	62	33	8 个三角形 .....	81
	答案 .....	63	34	一笔连线 .....	82
			35	东方好斗鱼 .....	82
			36	把房子旋转 90° .....	82
			37	神奇的叠纸 .....	83
			38	长方形变正方形 .....	83
			39	最短的行驶路线 .....	83
			40	取出杯底的纸 .....	84
			41	不规则图与正方形 .....	84
			42	印度花变成十字架 .....	84
			43	红十字一变二 .....	85
			44	吸管的力量 .....	85
			45	献爱心活动 .....	85
			46	碎片变圆形 .....	86
			47	鹅变蛋 .....	86
			48	长纸条变五边形 .....	86

## 第 4 章

### 52 道动手思维游戏

1	瓶子上的硬币 .....	71	39	最短的行驶路线 .....	83
2	用麦秆提苏打瓶 .....	71	40	取出杯底的纸 .....	84
3	聚会上的趣味游戏 .....	71	41	不规则图与正方形 .....	84
4	拼花瓶 .....	72	42	印度花变成十字架 .....	84
5	摆硬币 .....	72	43	红十字一变二 .....	85
6	碑文谜题 .....	72	44	吸管的力量 .....	85
7	不同的颜色 .....	73	45	献爱心活动 .....	85
8	填色游戏 .....	73	46	碎片变圆形 .....	86
9	取滚珠 .....	73	47	鹅变蛋 .....	86
10	魔鬼建筑 .....	74	48	长纸条变五边形 .....	86

49	架桥 .....	86	30	在劫难逃 .....	110
50	变四边形 .....	87	31	另一幅图 .....	110
51	“二”变“八” .....	87	32	无穷旅馆 .....	111
52	分土地 .....	87	33	加菲猫 .....	111
	答案 .....	88	34	变色 .....	111
			35	生死存亡的关键 .....	112
			36	洞中的土 .....	112
			37	可能吗 .....	112
			38	扑克牌的意思 .....	113

## 第5章

### 50道创新思维游戏

1	烤南瓜饼 .....	101	39	会发声的陶瓷品 .....	113
2	混血儿的妙招 .....	101	40	可怜的瑟妮 .....	113
3	爱情麻辣题 .....	101	41	切蛋糕 .....	114
4	惨遭“失手” .....	102	42	如何得到氧气 .....	114
5	报纸共几页 .....	102	43	红酒瓶塞 .....	115
6	花园种树 .....	102	44	脸的朝向 .....	115
7	拼字 .....	102	45	捕鸟 .....	115
8	一道连线题 .....	103	46	真命试题 .....	116
9	共要蘸多少次水 .....	103	47	爬梯大赛 .....	116
10	女警本色 .....	103	48	相争同一题 .....	117
11	奇数变偶数 .....	104	49	辨别真假 .....	117
12	放牛娃拴牛 .....	104	50	区分鸡蛋 .....	117
13	考验女友 .....	104		答案 .....	118
14	维克养兔子 .....	105			
15	笆笆拉面试 .....	105			
16	脱脂牛奶 .....	105			
17	相遇问题 .....	106			
18	农场主分地 .....	106			
19	可怜的太太 .....	106			
20	约瑟芬切西瓜 .....	107			
21	“我爱”木糖 .....	107			
22	帮助杰尔 .....	107			
23	连接断桥 .....	108			
24	不等式变等式 .....	108			
25	彩色的风轮 .....	108			
26	考考你的 IQ .....	109			
27	奥迪的车速 .....	109			
28	乒乓两重奏 .....	109			
29	不能交叉的路 .....	110			

## 第6章

### 50道观察思维游戏

1	动起手来 .....	125
2	倾斜感应 .....	125
3	纸为什么变黄了 .....	125
4	带电的糖 .....	126
5	往下飘的烟 .....	126
6	祖母的遗物 .....	126
7	快乐星球 .....	127
8	泡温泉的时间 .....	127
9	烧不坏的手巾 .....	128
10	首富家的锁 .....	128
11	青蛙真“牛” .....	128
12	小方格中相同的图案 .....	129

13	自动熄灭的蜡	129	答案	146
14	蓝色的点	129		
15	盐水泡过的苹果	130		
16	时尚地板砖	130		
17	小鸡吃沙	131		
18	发光的萤火虫	131		
19	“变脸”的虾	131		
20	豆腐上的孔	132		
21	金鱼冒泡	132		
22	弟弟说对了吗	133		
23	神奇的圆盘	133		
24	错位魔术	133		
25	绮莉的图	134		
26	零度观察	134		
27	相同的图形	134		
28	大家来找茬	135		
29	碎片	135		
30	一起来找茬	136		
31	神秘的脚印	136		
32	水彩画	137		
33	磨破的刺绣图	137		
34	视图游戏	138		
35	罩不了	138		
36	72 变	138		
37	缺一块	139		
38	动物们排队	139		
39	变形记	140		
40	盒子里的物品	140		
41	拼图游戏	141		
42	空间观察力	141		
43	出包的箭	142		
44	观察季节	142		
45	秀拼图	143		
46	串在一起吗	143		
47	剪圈	143		
48	健忘症	144		
49	窗外与铁门	145		
50	Lillian 的单词表	145		
			50 道辐射思维游戏	
			1 时尚型男	153
			2 个性套杯	153
			3 破坏大王	153
			4 排列箭头	154
			5 “挽救”材料纸	155
			6 遇挫的小鬼	155
			7 果园的路	155
			8 苹果上的字	156
			9 绝妙的点子	156
			10 穿过自己的带子	157
			11 交叉的莫比乌斯带	157
			12 钓冰	157
			13 女孩的软肋	158
			14 谁先发现	158
			15 昆尼尔抛硬币	159
			16 孩子的脚步	159
			17 分衣服	159
			18 班里的男孩	160
			19 奇异之事	160
			20 不同水位的 u 型管	161
			21 谁的本领最高	161
			22 钓鱼	161
			23 大腕家的门铃	162
			24 新式手法	162
			25 咖啡杯里的手机	162
			26 柯思达效应	163
			27 失踪的司机	163
			28 放大的角度	164
			29 串冰糖葫芦	164
			30 宝贝儿子的回答	164
			31 巧手的瑞亚	165
			32 滚动的小圆	165
			33 连通器的水位	165
			34 “怪胎”	166

## 第7章

35	大力士举重	166	16	巧变位置	185
36	眼睛眨巴	167	17	六角星耳环	185
37	律师的难题	167	18	用空间组话	185
38	绿树为家	168	19	添线变图	186
39	结果会怎样	168	20	鬼灵精怪	186
40	特殊的座位	168	21	最结实的橱窗	186
41	观看足球赛	169	22	精美刺绣	187
42	劳奇看艺术展	169	23	绑票	187
43	草莓蛋糕	170	24	埃达套纸靴	187
44	熟悉的侧影	170	25	上下点数	188
45	数字母	171	26	“揪”出第三支笔	188
46	无重力地带	171	27	圆绳圈蜜蜂	188
47	海底世界的门票	171	28	抽象派雕塑	189
48	认识足球	172	29	修建俱乐部	189
49	等分圆的面积	172	30	一变二	189
50	麦格养鱼	172	31	麻烦来了	190
	答案	173	32	串迷宫	190
			33	重物前移的距离	191
			34	考察你的眼力	191
			35	巧变正方形	192
			36	星星点着灯	192

## 第8章

### 50道空间思维游戏

1	尔莎转三角形	179	37	碧娜的请求	193
2	六面的大理石	179	38	数图形	193
3	噩梦中的外星人	179	39	大圆小圆	193
4	玩具的方向	180	40	素描作品	194
5	挑战无极限	180	41	自创的跳棋	194
6	我行我秀	180	42	立体图形	195
7	落地黄金的秘密	181	43	漂亮的桌布	195
8	玩家的输赢	181	44	火柴棒的游戏	195
9	拼正方形	182	45	绝活	196
10	去公司的路	182	46	找甲区	196
11	流星“画”越	182	47	碎花椅套	196
12	复杂的图形	183	48	自己动手	197
13	积木向前冲	183	49	个性美感	197
14	长方形盒子	184	50	美味巧克力	197
15	创意茶壶	184		答案	198

## 第9章

50 道探索思维游戏	36	好人有好运	222
1 罗马古币	37	贵族的酒	222
2 观察生活	38	世界之窗	223
3 葬礼的背后	39	一百万的谜	223
4 漂亮的相遇	40	爱动脑的小家伙	223
5 水上之旅	41	真的假不了	224
6 柯南再现	42	遮挡不了的谎言	224
7 打击次品	43	想象任你行	225
8 会平衡吗	44	花心肠子吉米	225
9 旅行奇象	45	古书的厚度	225
10 实验大身手	46	嫌疑的迹象	226
11 提前通航	47	破案玄机	226
12 有苦难言	48	三只茶杯	227
13 谁“差”钱	49	芭芭拉偷点心	227
14 户主想要的东西	50	警察的判断	228
15 骑车去农场	答案		229

## 第10章

60 道综合思维游戏	1	荒谬的法律	235
	2	活宝吹牛	235
	3	专业的刑警	235
	4	与男友逛夜市	236
	5	着色十二面体	236
	6	去农场的路	237
	7	布鲁克的疑问	237
	8	侦探行动	237
	9	法式利饼干	238
	10	生日宴会	238
	11	外祖父的答案	238
	12	朋友的笑容	239
	13	犯愁的设计	239
	14	完美柏尼斯	240
	15	阿米斯的问题	240
	16	使用圆形的理由	240
	17	六个相似点	241
	18	哈佛式数学题	241

19	豪华巨轮	242	41	夏令营	251
20	碰上了蜘蛛	242	42	图书馆里的问题	252
21	派对上的酒桶	242	43	一服药方	252
22	猩猩、猿、猴	243	44	吹破了牛皮	253
23	初逢对手	244	45	正方形的边长	253
24	精品生意	244	46	总裁之死	253
25	轮船的航程	244	47	奶奶的礼物	254
26	圣诞晚餐	245	48	石头剪子布	254
27	“十”字标记	245	49	汽船	254
28	罢工大作战	246	50	装氧气	255
29	享受海风	246	51	移火柴	255
30	胡尔达画画	247	52	瓢虫爬格子	256
31	辩论会	247	53	填正确的图形	256
32	我的地盘我做主	247	54	空白处应填什么	256
33	村口的绞架	248	55	黑点的变化	257
34	赛拉无敌	248	56	哪个图形合适	257
35	池塘边的水草	249	57	扑克牌	257
36	如何分配遗产	249	58	圆圈处的字母	258
37	装蜜蜂的瓶子	250	59	选择适合的字母	258
38	间谍脱身	250	60	变化的图形	258
39	小岛漂浮记	251		答案	259
40	可恶的家伙	251			