



头脑风暴系列

Digital



让脑力激荡的



300 图形

主编：钟 晨 周 伟

思维游戏



Digital



让脑力激荡的

# 300 图形 思维游戏

主 编：钟 晟 周 伟  
副主编：吴金叶 郑思思  
编 委：吴金叶 郑思思 左 亮  
          蒋玉君 申沅芳 陆 漫  
插 图：罗 元

## 图书在版编目 (C I P) 数据

让脑力激荡的 300 个图形思维游戏 / 钟晟, 周伟主编. -- 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014. 1

(头脑风暴系列)

ISBN 978-7-5357-7465-1

I. ①让… II. ①钟… ②周… III. ①智力游戏—少儿读物 IV. ①G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 234208 号

头脑风暴系列

### 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

主 编: 钟 晟 周 伟

责任编辑: 郑 英 戴 涛

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 湖南凌华印务有限责任公司

(印装质量问题请直接与原厂联系)

厂 址: 长沙县黄花镇黄花印刷工业园

邮 编: 410137

出版日期: 2014 年 1 月第 1 版第 1 次

开 本: 710mm×1020mm 1/16

印 张: 15

书 号: ISBN 978-7-5357-7465-1

定 价: 29.00 元

(版权所有 · 翻印必究)

## 前言

为了解决家长的烦恼，让孩子们可以开心快乐的学习，我们精心编制了这本《头脑风暴——让脑力激荡的300个图形思维游戏》。

本书的内容丰富精彩，用有趣的图形，配用简单文字，激发孩子们的思考。为了增加它的可读性，我们还设置了难易程度和时间长短，让孩子们感受到挑战性，慢慢地提升自己的分析、思考能力。

本书针对5~10岁的小朋友设计，不像其他同类书籍那样死板，除了题目就是答案，显得没有趣味性，孩子们一看就不想翻动。我们编排的内容不仅具有趣味性和可读性，最重要的是可以锻炼孩子的思维能力。图形游戏的设置，可以打开孩子想象的空间，让思维活跃起来！养成思考的好习惯！

让孩子在快乐中学习、成长、进步，是所有爸爸妈妈的心愿。亲爱的家长朋友们，你还在等什么？赶快为自己的孩子买一本《头脑风暴——让脑力激荡的300个图形思维游戏》吧！让孩子的大脑飞速运转起来，智商不断提升，在游戏中学习，越玩越聪明！

## 目录

### 第1篇 初级入门篇

1 隐藏的4 .....	01
2 曲直空间 .....	01
3 扭曲的条形 .....	02
4 最下面的袜子 .....	03
5 平分水果 .....	03
6 等分图形 .....	04
7 不同视角的观察 .....	04
8 缺口菱形 .....	05
9 画出5个水杯 .....	05
10 月牙 .....	05
11 画三角形 .....	06
12 钥匙 .....	06
13 瓷砖 .....	07
14 三角形组合 .....	07
15 翻转空间 .....	08
16 立方体 .....	08
17 折起的三棱锥 .....	09
18 展开的锥体 .....	09
19 相对的面 .....	10
20 立方体的表面 .....	11
21 折叠立方体 ( I ) .....	11
22 折叠立方体 ( II ) .....	13
23 彩色立方体 .....	14

24	迷宫宝库 .....	14
25	倒置图形 .....	16
26	猜谜 .....	16
27	纸牌字谜 ( I ) .....	17
28	纸牌字谜 ( II ) .....	17
29	钟表猜谜 .....	18
30	钟表成语 .....	18
31	面包转化为 .....	19
32	方圆之间 .....	19
33	选出不一样 ( I ) .....	20
34	选出不一样 ( II ) .....	20
35	相近的圆 .....	21
36	缺失的一角 .....	21
37	填补正方形 .....	22
38	特殊的棋子组合 .....	22
39	连接的圆形 .....	23
40	三角形的联系 .....	23
41	选不同 .....	24
42	图形变换 .....	24
43	三个正方形 .....	25
44	创意圆圈 .....	25
45	星星和月亮 .....	26
46	延续序列的图形 ( I ) .....	27
47	延续序列的图形 ( II ) .....	27
48	选出不同的图形 .....	28
49	找出异样的图 .....	28
50	顶端的图形 .....	29
51	多余的字母 .....	29
52	字母圆圈 .....	30
53	不同的字母 .....	30

## 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

54	字母密码 .....	31
55	圆盘上的字母 ( I ) .....	31
56	圆盘上的字母 ( II ) .....	32
57	圆盘上的字母 ( III ) .....	32
58	字母规律 ( I ) .....	33
59	字母规律 ( II ) .....	33
60	字母密码 .....	33
61	最底下的字母 .....	34
62	字母X环 .....	35
63	连排字母 .....	35
64	字母十字架 .....	36
65	填字母 .....	36
66	字母阵 .....	37
67	代码 .....	38
68	叠五边形 .....	38
69	切正四面体 .....	38
70	木块 .....	39
71	火柴摆三角形 .....	40
72	等分棋子 .....	40
73	等分三角形 .....	40
74	拼正方形 .....	41
75	拼菱形 .....	42
76	数字骰子 .....	42
77	怪兽迷宫 .....	43
78	金球迷宫 .....	43
79	单行道 .....	44
80	拼成方形玻璃 .....	44
81	保险箱 .....	45
82	等分图形 .....	46
83	圆点 .....	46

84	分割长方形	47
85	最短的路程	47
86	转轮	47
87	摆棋子	49
88	变三角形	49
89	巧移棋子	50
90	火柴游戏	50
91	被绑架的女孩	51
92	圆的分割	51
93	等分三角形	52
94	数一数三角形 ( I )	52
95	数一数三角形 ( II )	53
96	数一数三角形 ( III )	53
97	数一数三角形 ( IV )	54
98	数一数长方形	55
99	数一数正方形	55
100	看图猜成语	56

## 第2篇 中级进阶篇

1	手影	57
2	他在做什么	57
3	找不一样	58
4	找相同的花瓶	59
5	找100	59
6	复杂的钓鱼线	60
7	老鼠勇士	61
8	拼圆	62
9	拼三角形	62
10	中间的大门	63

## 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

11	找出异样的图 .....	63
12	缺角的正八边形 .....	64
13	等分方框 .....	65
14	划分果园 .....	65
15	香瓜王子 .....	66
16	找人脸 .....	66
17	爆炸装置 .....	67
18	巴士路线 .....	68
19	填数字 .....	68
20	王冠 .....	69
21	瓷砖组合 .....	69
22	三角形组合 .....	70
23	纸盒 .....	70
24	折叠骰子 .....	71
25	折叠字母方体 .....	73
26	翻转空间 ( I ) .....	74
27	翻转空间 ( II ) .....	75
28	翻牌扑克牌 .....	76
29	纸牌图案 .....	76
30	摆放棋子 .....	77
31	翻象棋 .....	77
32	倒转三角形 .....	78
33	移火柴 ( I ) .....	78
34	移火柴 ( II ) .....	79
35	移火柴 ( III ) .....	79
36	移火柴 ( IV ) .....	80
37	摆直角三角形 .....	80
38	菱形鱼池 .....	80
39	甲虫 .....	81
40	分圆 .....	82

41	图形划分 .....	82
42	符号覆盖 .....	84
43	寻找另一半 .....	86
44	警察捉小偷 .....	86
45	滚动的骰子 .....	87
46	数靶 .....	87
47	雕饰迷宫 .....	88
48	耶鲁锁 .....	88
49	三角形迷宫 .....	89
50	复杂的迷宫 .....	90
51	排列球 .....	90
52	木匠的任务 .....	91
53	切割技巧 .....	92
54	丛林旅行 .....	92
55	黑球将停在何处 .....	93
56	杠杆转轮 .....	93
57	斜形瓷砖 .....	95
58	变化的图形 .....	96
59	接续图案序列 .....	96
60	空白处图形 .....	97
61	骰子的拼合 .....	97
62	特殊的图案组合 .....	98
63	挑选正确图像 .....	98
64	图形组合 .....	99
65	找出缺失的图案 .....	100
66	“三角形”顶点 .....	100
67	看图找规律 .....	101
68	缺少的图形 ( I ) .....	101
69	缺少的图形 ( II ) .....	102
70	缺少的符号 .....	102

# 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

71	找正确的图形 ( I )	103
72	找正确的图形 ( II )	103
73	图形转换	104
74	图形序列	104
75	变换图形	105
76	余出的字母	106
77	马赛克组合	106
78	问号处的字母	107
79	五边形字母序列	107
80	六边形的字母	108
81	找出对应的字母	108
82	字母正方形	109
83	字母石	109
84	圆心字母	110
85	图案猜谜	110
86	日历字谜 ( I )	111
87	日历字谜 ( II )	111
88	日历字谜 ( III )	112
89	图案字谜 ( I )	112
90	图像字谜 ( II )	113
91	图像字谜 ( III )	113
92	数字字谜 ( I )	114
93	数字字谜 ( II )	114
94	成语谜 ( I )	114
95	成语谜 ( II )	115
96	成语谜 ( III )	115
97	符号字谜	116
98	看图猜谜 ( I )	116
99	看图猜谜 ( II )	116
100	字谜	117

## 第3篇 高级提升篇

1	娃娃脸 .....	118
2	灯火通明 .....	118
3	玫瑰花池 .....	119
4	种树 .....	119
5	拼正方形 .....	120
6	拼图 .....	120
7	图形拼合 .....	121
8	画出适当的图形 .....	121
9	河流与河岸 .....	122
10	四叶花 .....	123
11	方格中图形的面积 .....	123
12	画天线 .....	124
13	奥运五环 .....	124
14	醉酒飞行员 .....	125
15	密室手稿 .....	125
16	找东西 .....	126
17	找错误 .....	127
18	找图画 .....	127
19	连通开关 .....	128
20	找出小偷 .....	128
21	摆放正确的钢琴 .....	129
22	分发弹药 .....	129
23	往返旅行 .....	130
24	找起点 .....	131
25	扑克牌 .....	131
26	数正方形 .....	132
27	数三角形 .....	132
28	数圆 .....	133

# 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

29	封地	133
30	等分梯形	134
31	等分不规则图形	134
32	推算字母	135
33	三个圆圈	135
34	分割钻石 ( I )	136
35	分割钻石 ( II )	136
36	连线	137
37	完成序列	137
38	土地	138
39	折盒子 ( I )	138
40	折盒子 ( II )	139
41	火柴游戏 ( I )	139
42	火柴游戏 ( II )	140
43	火柴算式 ( I )	140
44	火柴算式 ( II )	141
45	找出正确的咖啡杯	141
46	照片	142
47	什么物体	143
48	全貌的样子	144
49	三角形和菱形	144
50	组正方形	145
51	变三角形	145
52	排列火柴	145
53	拼红十字	146
54	变梯形	146
55	黑白棋	147
56	骰子的秘密	147
57	画框	148
58	避开小狗	148

59	分土地	149
60	视幻觉	150
61	圣诞礼物	150
62	找出行走路线	151
63	齿轮 ( I )	151
64	齿轮 ( II )	153
65	谁跑得远	154
66	绘图	154
67	问号代表的数字	155
68	方格中的蟑螂	155
69	富人和穷人	156
70	一笔成形	156
71	找合适的图案 ( I )	158
72	找合适的图案 ( II )	158
73	圆桌打牌	159
74	圆中的问号	159
75	挑选瓷砖	160
76	填补空白 ( I )	160
77	填补空白 ( II )	161
78	图形分类	161
79	变换的图形	162
80	阴影方格	162
81	图形序列	163
82	回形针	163
83	串起的珠子	164
84	C的对应项	164
85	可疑的圆	165
86	六边形中的规律 ( I )	165
87	六边形中的规律 ( II )	166
88	长方形中的暗格	166

# 让脑力激荡的 300 个图形思维游戏

89	瓢虫问题	167
90	另一颗一等星	168
91	圆中的图形	169
92	填充空着的正方形	169
93	如何继续序列	170
94	正确的六边形	170
95	选图	171
96	找出C的对应项	171
97	靶标	172
98	字母推理	173
99	填字母	173
100	看图片找规律	174

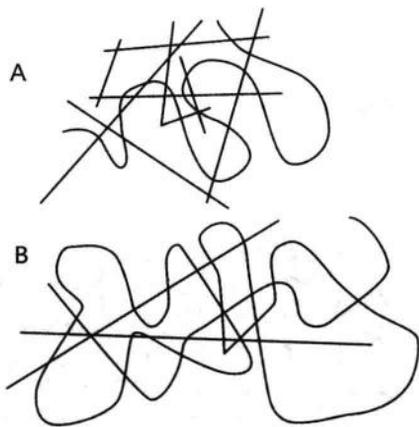
## 答 案

初级入门篇答案	175
中级进阶篇答案	190
高级提升篇答案	206

## 第1篇 初级入门篇

## 1 隐藏的4

图A中可以看出一个数字4，图B中可以找到和这个4的形状大小完全一致的4，它在哪里？

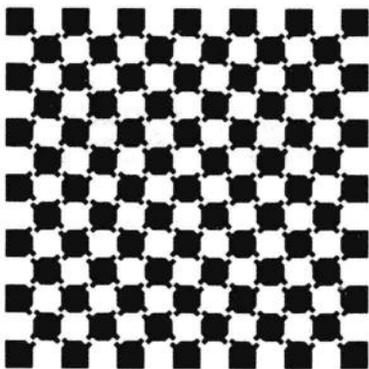


难度系数：★☆☆☆☆

答题时间：2分钟

## 2 曲直空间

图像竖直和水平的边缘是扭曲的还是直的？

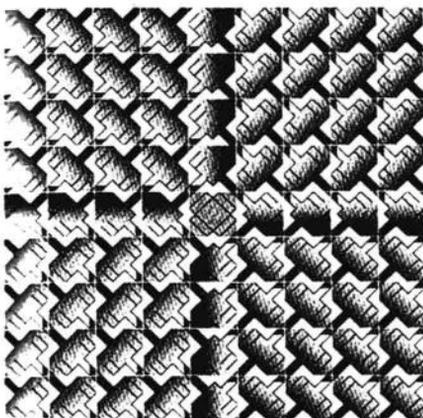


难度系数：★★☆☆☆

答题时间：5分钟

### 3 扭曲的条形

如图，这些由正方形组成的条形是平行的还是弯曲的？



难度系数：★★☆☆☆

答题时间：5分钟