

全脑风暴

QUANNAO FENGBAO



让你越玩越聪明的
1228个思维游戏

唐菁 编著

	8				1		
6						2	7
	3	4			6		
					8		1
	2	6	5		9	4	3
3			2				
			9			3	5
4	9						6
			1			8	

★ 培养人的多种能力

记忆力、观察能力、分析思维能力、推理思维能力、逻辑思维能力、发散思维能力、逆向思维能力、想象思维能力、创新思维能力、动手能力、空间思维能力、管理能力等。

★ 囊括所有思维游戏类型

参与书中的游戏，没有年龄和学识的限制。想玩就玩，1228个顶级经典思维游戏，可供读者根据自己的需要，选择相应的游戏进行有目的、有方向性的训练。

★ 好玩、有趣，越玩越聪明，越玩越成功

聪明的大脑是玩出来的。那些智商高的人，大多是喜欢玩游戏的人。在游戏中获得智慧，在思维中收获快乐。简单的游戏玩出你的多元化智能。



北京工业大学出版社

让思考的时间和效率发生革命性变化的快乐魔法书

全脑风暴

QUANNAO FENGBAO

让你越玩越聪明的1228个思维游戏

唐 菁 编著

北京工业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

全脑风暴:让你越玩越聪明的 1228 个思维游戏/唐菁
编著. —北京:北京工业大学出版社,2009. 10

ISBN 978-7-5639-2157-7

I. 全… II. 唐… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 167767 号

全脑风暴——让你越玩越聪明的 1228 个思维游戏

编 著: 唐 菁

责任编辑: 程业刚

封面设计: 唐韵设计

出版发行: 北京工业大学出版社

地 址: 北京市朝阳区平乐园 100 号

邮政编码: 100124

电 话: 010-67391106 010-67392308(传真)

电子信箱: bgdcbsfxb@163.net

承印单位: 北京正合鼎业印刷技术有限公司

经销单位: 全国各地新华书店

开 本: 16

印 张: 20.6

字 数: 475 千字

版 次: 2009 年 10 月第 1 版

印 次: 2009 年 10 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5639-2157-7

定 价: 32.00 元

版权所有 翻印必究

图书如有印装错误,请寄回本社调换



前言

思维游戏,糅合了简单、易学、易玩的特质,同时又能训练大脑,使之变得精明灵活,故逐渐广为人们所喜爱。

思维游戏还具有科学性、目的性、趣味性的特征。读者可以根据自己的需要,选择相应的题目进行有目的、有方向性的训练。

本书的游戏设计不仅好玩、有趣,还可以培养人的多种思维能力:记忆能力、观察能力、分析思维能力、推理思维能力、逻辑思维能力、发散思维能力、逆向思维能力、想象思维能力、创新思维能力、动手能力、空间思维能力、管理能力等。

有些游戏可以帮助我们摆脱思维定式,在解决问题时我们要提醒自己不要受条条框框的限制。如能打破框框独立思考,另辟蹊径,有时会使我们摆脱困境。一旦打破思维定式,新奇的想法就会从脑子里跳出来,问题也就会迎刃而解了。如要求你用6根火柴棒摆成4个三角形,怎么摆呢?如果思维没有足够的灵活性恐怕是难以成功的。考虑该问题时,如能

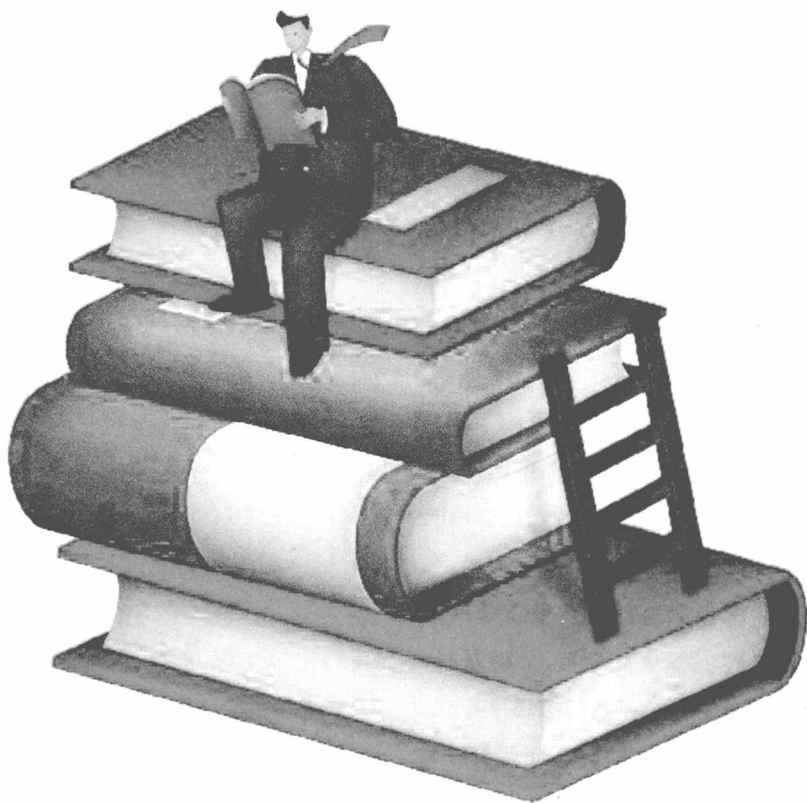
灵活地从平面转向立体,那么就能正确地解决问题。持久地进行这类训练对于提高思维的灵活性是大有益处的。

再如,善于在短时间当机立断地根据具体情况作出决定,这是人人都渴求的思维品质。这种思维品质通过专门的解题训练,也会有所增强。有这样一个题:1个细菌经过1分钟便能分裂为2个;再过1分钟,2个变4个;1小时后,1个细菌便能分裂成满满1瓶子那么多。假如,在1个同样大小的瓶子里,现在装有4个细菌,经过多少时间,能使细菌装满这个瓶子。要求你在20秒内完成该题。有的人会回答为15分钟,这是错的。正确的答案应为58分钟。



因为,细菌1分为2,需要1分钟,2分为4又要1分钟。现在瓶子里一开始就有4个细菌,就等于省去了一个细菌最初的两次分裂,即少2分钟。因此装满一瓶子细菌的时间应为58分钟。在20秒内要正确地回答这个问题,需要积极思考、正确判断、迅速作出决定。也就是说,需要思维的敏捷性。经常进行这类游戏的训练,就能使人克服反应迟缓的毛病。

大家努力试试吧,争取做一个思维能力出众的聪明人。



目 录

第一部分 记忆思维游戏

.....	1
1. 记忆力大考验	2
2. 相加为 10	2
3. 水果印象	2
4. 掉队的多米诺骨牌	2
5. 限时追凶	2
6. 找朋友	3
7. 快速记忆	3
8. 记忆动物园	3
9. 数字记忆	3
10. 影子迷藏	4

第二部分 观察思维游戏

.....	5
11. 哪一组齿轮的方向画错了	6
12. 找共同点	6
13. 缺失的标志	6
14. 图案归队	6
15. 图形等式	6
16. 谁是另类	6
17. 别样表情	6
18. 数字立方	7
19. 字母立方	7
20. 角上的卫兵	7
21. 符号立方	7
22. 异类图标	7
23. 谁打乱了规律	7
24. 不守规矩的图	8
25. 对对碰	8
26. 谁是该出局的图	8
27. 拉关系	8
28. 规律填图	8
29. 结对子	8

30. 遵守规律	9
31. 找不同	9
32. 延续规律	9
33. 踢出捣蛋鬼	9
34. 谁插错了队	9
35. 加图得图	9
36. 谁在胡闹	9
37. 手牵手	10
38. 谁在捣乱	10
39. 规律表情	10
40. 视觉错觉(圆圈)	10
41. 横木的规律	10
42. 跳跃的点	10
43. 线的变化规律	10
44. 面面观	11
45. 图案归队	11
46. 影子回家	11
47. 多余的图案	11
48. 钓鱼	11
49. 六角迷藏	11
50. 蝴蝶姐妹	11
51. 环环相扣	12
52. 阴影的面积	12
53. 袜子叠罗汉	12
54. 物各有主	12
55. 哪个长	12
56. 符号序曲	12
57. 图形队列	13
58. 个性图形	13
59. 变幻的不同	13
60. 辐条的演变	13
61. 跃动的旋律	13
62. 找多余	13
63. 圆的拼合	14

64. 寻找正方形	14
65. 缺失的一角	14
66. 异族三角形	14
67. 迷路的数字	14
68. 奇趣拼图	14
69. 灰白配	15
70. 谁不同类	15
71. 对应关系	15
72. 异族图形	15
73. 正方形追击	15
74. 追踪正方形	16
75. 三角形知多少	16
76. 奇特的帽子	16
77. 异族图形	16
78. 旋转图形	16
79. 组正方形	16
80. 谁不守规矩	17
81. 细节之美	17
82. 不相称的图	17
83. 好动的蜘蛛	17
84. 同类相寻	17
85. 变异的猴子	17
86. 寻访纹路	18
87. 字母的差别	18
88. 谁有不同	18
89. 交错不同	18

第三部分 分析思维游戏

.....	19
90. 变化中的跷跷板	20
91. 取火柴	20
92. 石头与水位	20
93. 看风知车速	20
94. 漏水的桶	20
95. 飞机上的射击战	20
96. 湖畔的选择	20
97. 五角转灯	21
98. 湖心逃亡	21
99. 最后的赌注	21
100. 牧师的巡游	21
101. 沙漠售水	22
102. 掷骰子分钢笔	22

103. 石子的临界	22
104. 失明人的绝技	22
105. 提箱与小偷	22
106. 推销在小镇	22
107. 环环相挪	23
108. 寒暖间的可能性	23
109. 相互牵制的轮子	23
110. 轮子的转速	23
111. 轮子的转向	23
112. 翻硬币	24
113. 搭配洒水桶	24
114. 集体跷跷板	24
115. 发财梦	24
116. 马的安排	24
117. 巨轮上的谎言	24
118. 翻杯子	24

第四部分 跳跃思维游戏

.....	25
119. 金鱼的食量	26
120. 胡同里的怪事	26
121. 平行四边形的变化	26
122. 装错的信	26
123. 用了几桶水	26
124. 分工钱	26
125. 升降旗的速度	26
126. 集体力量小	26
127. 镜子屋	26
128. 月球上的猎豹	26
129. 错中错	26
130. 字母表	27
131. 找字母	27
132. 谁离得近	27
133. 填满糖罐	27
134. 水壶变空	27
135. 数数看	27
136. 出太阳吗	27
137. 独木桥的过法	27
138. 戒烟的妙法	27
139. 青天断案	27
140. 兔子分蘑菇	28
141. 瞎子买剪刀	28

142. 他的名字.....	28	181. 图案天平.....	35
143. 过森林.....	28	182. 相对关系.....	36
144. 三儿子的名字.....	28	183. 结对子.....	36
145. 邮票知多少.....	28	184. 数字对应.....	36
146. 正确的角色.....	28	185. 点数队列.....	36
147. 认识自己.....	28	186. 打造火柴人.....	36
148. 做人与演戏.....	29	187. 鱼的排列.....	37
149. 河的宽度.....	29	188. 箱子的重量.....	37
150. 闯红灯的司机.....	29	189. 寻找标志.....	37
151. $7=?$	29	190. 数字规律.....	37
152. 火中救画.....	29	191. 时间热气球.....	37
153. 和海明威的决斗.....	29	192. 喂饱三角形.....	37
第五部分 推理思维游戏		193. 兄弟姐妹.....	37
.....	31	194. 猜贴纸.....	38
154. 替换问号(1).....	32	195. 破译情报.....	38
155. 替换问号(2).....	32	196. 能否替练.....	38
156. 替换问号(3).....	32	197. 票归各主.....	38
157. 替换问号(4).....	32	198. 糊涂孩子.....	38
158. 接下来图形.....	32	199. 类比推理(1).....	38
159. 解开问号.....	32	200. 类比推理(2).....	38
160. 三角列队.....	32	201. 类比推理(3).....	39
161. 问号的选择.....	32	202. 类比推理(4).....	39
162. 揭秘问号.....	33	203. 酒商卖酒.....	39
163. 变化多端.....	33	204. 滚动台球.....	39
164. 杂乱组合.....	33	205. 图的转移.....	39
165. 同类的队伍.....	33	206. 直线的规律.....	39
166. 入伍条件.....	33	207. 几何房子.....	40
167. 格子的变化.....	33	208. 平衡滑轮.....	40
168. 字母推理.....	34	209. 蚂蚁搬家.....	40
169. 形形色色.....	34	210. 规律填图.....	40
170. 三角方块.....	34	211. 箭的变幻.....	40
171. 汉字推理(1).....	34	212. 爸爸的存款.....	40
172. 汉字推理(2).....	34	213. 解说员的预测.....	41
173. 交叠的图.....	34	214. 酒鬼送酒.....	41
174. 阴影变幻.....	34	215. 撒谎的兔子.....	41
175. 图中有图.....	35	216. 找按钮.....	41
176. 拆分变化.....	35	217. 六人队伍.....	41
177. 增增减减.....	35	218. 推测边长.....	41
178. 小图组合.....	35	第六部分 逻辑思维游戏	
179. 火柴人排队.....	35		43
180. 标志数字.....	35	219. 华生家的孩子.....	44

220. 胖瘦姐妹	44
221. 巧索零用钱	44
222. 对立的夫妻	44
223. 真假话部落	44
224. 牧羊人的工作表	44
225. 红黑信封	45
226. 三人赌局	45
227. 图框逻辑	45
228. 逻辑列图	45
229. 益友损友	45
230. 调查丹丹尼	45
231. 异国八哥	46
232. 杀侍女	46
233. 哲学家的逻辑	46
234. 会议参加者	46
235. 走丢的星星	47
236. 逻辑数值	47
237. 谁最合适	47
238. 大小图队列	47
239. 周长的逻辑	47
240. 缺失的图形	47
241. 对角度数	48
242. 土地调查	48
243. 几个圆圈	48
244. 选出异类图形	48
245. 箭头规律	48
246. 吃包子	48
247. 假寐逻辑	49
248. 说谎的日程	49
249. 身份归位	49
250. 夫妻菜场	49
251. 悟空断案	49
252. 金属定论	49
253. 抓住偷书贼	49
254. 猜数字	50
255. 成绩统计	50
256. 谁是司机	50
257. 看透丽莎	50
258. 经典演绎	51
259. 孩子的话	51
260. 科幻梦境	51
261. 正确的论断	51

262. 真假美梦	51
-----------	----

第七部分 发散思维游戏

.....	53
263. 等式成立	54
264. 神奇航线	54
265. 家族分烧饼	54
266. 吵闹夫妻	54
267. 爱意归零	54
268. 变形木	54
269. 少了100元	54
270. 接锁链	54
271. 年岁几何	55
272. 象棋分组	55
273. 找关系	55
274. 天价文具	55
275. 减半为零	55
276. 巧妙停车	55
277. 盲人分袜	55
278. 免票的理由	55
279. 偷运橡胶	55
280. 黑夜看报	56
281. 水桶量水池	56
282. 炸弹危机	56
283. 斜塔不斜	56
284. 线段的长度	56
285. 找出变形体	56
286. 折痕的宽度	56
287. 香皂的变化	57
288. 面包欠款	57
289. 均分蛋糕	57
290. 扔鸡蛋	57
291. 律师的辩护	57
292. 未来的信	57
293. 永不消逝的字迹	57
294. 大容量的书	57
295. 生财之道	58
296. 巧增销量	58
297. 画大树	58
298. 限时画“1”	58
299. 时间葫芦	58
300. 一句什么话	58

301. 农夫的智慧.....	59	340. 推销的智慧.....	66
302. 火柴立方.....	59	341. 孰多孰少.....	66
303. 偷工减料.....	59	第九部分 想象思维游戏	
304. 难划的船.....	59		67
305. 体重的剧变.....	59	342. 追车人.....	68
306. 健忘的爸爸.....	59	343. 想象轨迹.....	68
307. 减肥的怪事.....	59	344. 想象厚度.....	68
308. 红色标示.....	60	345. 大小弹球.....	68
309. 长途电话.....	60	346. 月亮升起.....	68
310. 人体的奥秘.....	60	347. 绕绳转球.....	68
311. 神奇家庭.....	60	348. 平面变立方.....	68
312. 冲马桶的问题.....	60	349. 多余的一片.....	68
313. 原因几何.....	60	350. 组合多边形.....	68
第八部分 逆向思维游戏		351. 拼合圆形.....	69
.....	61	352. 图纸变模型.....	69
314. 拼图的步骤.....	62	353. 华生的想象.....	69
315. 数硬币.....	62	354. 无形子弹.....	69
316. 蜻蜓连连看.....	62	355. 无边的想象.....	70
317. 找起点.....	62	356. 最短的桥距.....	70
318. 过河界.....	62	357. 积木知多少.....	70
319. 猎手脱险.....	62	358. 深色朝向.....	70
320. 送死的农夫.....	62	359. 猴子的模仿.....	70
321. 贵族打赌.....	63	360. 分牛奶.....	70
322. 议员的选择.....	63	361. 杀手的失误.....	71
323. 导弹相遇.....	63	362. 冬日过河.....	71
324. 零钱知多少.....	63	363. 复写名字.....	71
325. 重聚起跑线.....	63	364. 红砖知多少.....	71
326. 数字题目.....	63	365. 修补地板.....	71
327. 棋子填空.....	63	366. 拆开立体(1).....	71
328. 从 A 到 B.....	64	367. 拆开立体(2).....	72
329. 问号的替换.....	64	368. 绳子与管道.....	72
330. 弄丢的一块钱.....	64	369. 贪吃蛇.....	72
331. 行酒令.....	64	370. 平面变立方.....	72
332. 开药瓶.....	64	371. 毛衣转正.....	72
333. 剩下几根蜡烛.....	64	372. 叠叠剪剪.....	72
334. 过关卡.....	65	373. 圆柱体变形.....	73
335. 垒石头.....	65	374. 纸的变异.....	73
336. 骗师傅.....	65	375. 八角形变异.....	73
337. 画佛像.....	65	376. 拼合数字.....	73
338. 剩酒的妙用.....	65	377. 拼拼变变.....	73
339. 战胜冠军.....	65	378. 反射图.....	73

379. 以全见偏.....	73	418. 突尼斯智慧.....	80
380. 弹力球搬家.....	74	419. 找圆心.....	80
381. 螺钉的距离.....	74	420. 巧移硬币.....	81
382. 齿轮的联系.....	74	421. 漂浮的针.....	81
383. 拉开活动门.....	74	422. 不可靠的预测机.....	81
384. 台球的路径.....	74	423. 移杯子.....	81
385. 点数知多少.....	74	424. 完整分离.....	81
386. 扭曲的带子.....	75	425. 隔空落物.....	81
387. 剪开闭合环.....	75	第十一部分 动手游戏	
388. 熟悉的侧影.....	75		83
389. 想象精彩结尾.....	75	426. 折叠变形.....	84
390. 妙对暴君.....	75	427. 内接三角形.....	84
391. 鳄鱼池边的标牌.....	76	428. 圆分8份.....	84
392. 倒立的杯子.....	76	429. 一笔五环.....	84
第十部分 创新思维游戏		430. 一变二.....	84
.....	77	431. 神来一线.....	84
393. 创意装缸.....	78	432. 隔空栓扣.....	84
394. 铁钉三角形.....	78	433. 一笔绘图.....	84
395. 木块沉底.....	78	434. 星星变形.....	84
396. 渔竿上车.....	78	435. 剪剪拼拼.....	85
397. 生死蚯蚓.....	78	436. 分割五边形.....	85
398. 关键的一笔.....	78	437. 指尖的算术.....	85
399. 奇数变偶数.....	78	438. “大”变“人”.....	85
400. 巧分黄瓜.....	78	439. 亲密三角形.....	85
401. 等分苹果.....	78	440. 绳子繁殖.....	85
402. 装牌游戏.....	78	441. 切大饼分油条.....	85
403. 画出水杯.....	78	442. 画画看.....	86
404. 简单的问题.....	78	443. 一笔勾掉.....	86
405. 升斗量水.....	79	444. 十字变正方.....	86
406. 躲避追击.....	79	445. 圆的分隔.....	86
407. 追火车.....	79	446. 全等的分法.....	86
408. 厉害的一枪.....	79	447. 小球十字架.....	86
409. 圈鸭子.....	79	448. 删删减减.....	86
410. 先下后上.....	79	449. 黑格的数量.....	87
411. 轻松取球.....	79	450. 回形的变体.....	87
412. 毛毛虫的路线.....	79	451. 大变小.....	87
413. 摆棋子.....	80	452. 滑动链接.....	87
414. 水杯的魔法.....	80	453. 填色游戏.....	87
415. 圆木金字塔.....	80	454. 企鹅归家.....	88
416. 最后的蛋糕.....	80	455. 剪剪看.....	88
417. 反败为胜.....	80	456. 画三角形.....	88

457. 拼正方.....	88	496. 聪明的爱迪生.....	95
458. 小球的连接.....	88	497. 燃烧的蜡烛.....	96
459. 一笔绘图.....	88	498. 货轮受力.....	96
460. 星星分居.....	88	499. 两批鱼苗.....	96
461. 一笔绘图.....	89	500. 小鱼的煎熬.....	96
462. 剪剪看.....	89	501. 能否平衡.....	96
463. 一笔变风筝.....	89	502. 体积的变化.....	96
464. 制造正方形.....	89	503. 小袋鼠的话.....	96
465. 一笔绘图.....	89	504. 照片复原.....	96
466. 拼三角.....	90	505. 跨越元旦.....	97
467. 一笔徽章.....	90	506. 围城里的抉择.....	97
468. 剪剪拼拼.....	90	507. 巧运沙丁鱼.....	97
469. 做窗板.....	90	508. 狗的散热.....	97
470. 走遍正方.....	90	509. 不湿的杯子.....	97
471. 九点组图.....	90	510. 井底喜鹊.....	97
472. 巡逻的智慧.....	91	511. 照片的天空.....	97
473. 七巧板的乐趣.....	91	512. 鸭子的死因.....	97
474. 巧妙的穿法.....	91	513. 齿轮警报.....	98
第十二部分 科学探秘游戏		514. 抽屉原则.....	98
.....	93	515. 重力火车.....	98
475. 能站立的纸币.....	94	516. 体重的变化.....	98
476. 智取铁球.....	94	517. 坐落何处.....	98
477. 枪击猴子.....	94	518. 证明真理.....	98
478. 滑冰的动作.....	94	519. 失重轨道.....	99
479. 危险的缘由.....	94	520. 抽丝带.....	99
480. 照明的选择.....	94	521. 绳子的控制.....	99
481. 晾牛奶.....	94	522. 控制线团.....	99
482. 吹气球.....	94	523. 平衡米尺.....	99
483. 北极的植物.....	94	524. 弹簧读数.....	99
484. 失踪的青鱼干.....	94	525. 质心稳定说.....	99
485. 飞行的距离.....	94	526. 沙漏问题.....	100
486. 神奇外太空.....	94	527. 炸弹的轨迹.....	100
487. 重量的变化.....	95	528. 复杂装置.....	100
488. 牛的体重.....	95	529. 牛顿支架.....	100
489. 铁饼的遨游.....	95	530. 旋转男孩(1).....	100
490. 飞机的影子.....	95	531. 旋转男孩(2).....	100
491. 轻烟袅袅.....	95	532. 旋转男孩(3).....	100
492. 蝴蝶称重.....	95	533. 皮球的运动.....	101
493. 小丑过桥.....	95	534. 垫圈的变化.....	101
494. 坎坷高尔夫.....	95	535. 连体肥皂泡.....	101
495. 亲密的塞子.....	95	536. 击打木条.....	101
		537. 空中的棒球.....	101

538. 弧形的用处	101
539. 受气的蜡烛	101
540. 最快的船	101
541. 手指的重量	101
542. 雨滴的速度	101
543. 冰与水	101
544. 蓄水池问题	101
545. 水的流向	102
546. 飞机投影	102
547. 镜子的距离	102
548. 神奇双圆锥	102
549. 因管而异(1)	102
550. 因管而异(2)	102

第十三部分 生活常识游戏

.....	103
551. 打鱼还是晒网	104
552. 车站疑问	104
553. 剪彩页	104
554. 书页知多少	104
555. 邮资搭配	104
556. 散落的报页	104
557. 什么蛋	104
558. 晃动的橘子	104
559. 问路	104
560. 小东坐车	104
561. 相连的大月	105
562. 谁的力气大	105
563. 找出另类(1)	105
564. 找出另类(2)	105
565. 找出另类(3)	105
566. 混合变纯粹	105
567. 揭穿谎言	105
568. 气球的沉浮	105
569. 露出的水位线	105
570. 粗细排水管	106
571. 西瓜的价格	106
572. 水果的搭配	106
573. 生日的疑问	106
574. 拆减书页	106
575. 挂历中的算术	106
576. 星期几(1)	106

577. 星期几(2)	106
578. 笑为哪般	107
579. 选择理发师	107
580. 逃课的孩子	107
581. 旅行家的话	107
582. 我是谁	107
583. 循环猜想	107
584. 生熟蛋	107
585. 切西瓜	107
586. 延误的缘由	108
587. 象爸爸的考验	108
588. 夫人的顿悟	108
589. 神奇的年份	108
590. 零钱的用法	108
591. 星期几	108
592. 黑黑的硬币	108
593. 少先队员的游戏	109
594. 撕邮票	109
595. 螺母与螺帽	109
596. 小道漫步	109
597. 旗杆的长度	109
598. 装错的门	109
599. 旅游路线	110
600. 名片的数目	110
601. 种树的智慧	110
602. 公交线路	110
603. 镜像的科学	110
604. 分摊路费	110
605. 水壶的容量	110
606. 镜子的高度	110
607. 4种水果	110
608. 还账的技巧	110

第十四部分 神奇的视觉游戏

.....	111
609. 快乐的美国人	112
610. 流动的竖线	112
611. 微笑的女人	112
612. “错位”的眼睛	112
613. 线条的斜正	112
614. 角的大小	112
615. 找出五角星	113

616. 穿洞的手	113	655. 等式字谜(4)	119
617. 眼睛的骗局	113	656. 等式字谜(5)	119
618. 视觉幻象	113	657. 等式字谜(6)	119
619. 隐藏的婴儿	113	658. 等式字谜(7)	119
620. 饮酒之人	113	659. 等式字谜(8)	120
621. 身高的迷惑	113	660. 等式字谜(9)	120
622. 视神经的运作	114	661. 不等式字谜组(1)	120
623. 叠放的铅笔	114	662. 不等式字谜组(2)	120
624. 区域的比例	114	663. 不等式字谜	120
625. 内圆的大小	114	664. 钟表字谜(1)	120
626. 接下去	114	665. 钟表字谜(2)	120
627. 几匹马	114	666. 钟表字谜(3)	120
628. 马的走向	114	667. 钟表字谜(4)	120
629. 视而不见	115	668. 日历字谜(1)	120
630. 变色游戏	115	669. 日历字谜(2)	121
631. 变多的线	115	670. 日历字谜(3)	121
632. 空手连断桥	115	671. 日历字谜(4)	121
633. 图中的秘密	115	672. 扑克字谜(1)	121
634. 蛋糕的一角	115	673. 扑克字谜(2)	121
635. 婚前婚后	115	674. 扑克字谜(3)	121
第十五部分 谜语游戏	117	675. 扑克字谜(4)	121
636. 猜年龄	118	676. 扑克字谜(5)	121
637. “新年快乐”成语方阵	118	677. 象棋字谜(1)	121
638. 数字化字谜(1)	118	678. 象棋字谜(2)	122
639. 数字化字谜(2)	118	679. 象棋字谜(3)	122
640. 数字化字谜(3)	118	680. 梅花字谜(1)	122
641. 数字化字谜(4)	118	681. 梅花字谜(2)	122
642. 数字化字谜(5)	118	682. 梅花字谜(3)	122
643. 数字化字谜(6)	118	683. 梅花字谜(4)	122
644. 数字化字谜(7)	118	684. 图像字谜(1)	123
645. 数字化字谜(8)	118	685. 图像字谜(2)	123
646. 数学化字谜(9)	118	686. 图像字谜(3)	123
647. 数字化字谜(10)	118	687. 图像字谜(4)	123
648. 数字化字谜(11)	119	688. 图像字谜(5)	123
649. 数字化字谜(12)	119	689. 图像字谜(6)	123
650. 数字谜语	119	690. 图像字谜(7)	123
651. 数字谜语集合	119	691. 图像字谜(8)	123
652. 等式字谜(1)	119	692. 图像字谜(9)	123
653. 等式字谜(2)	119	693. 图像字谜(10)	124
654. 等式字谜(3)	119	694. 符号字谜	124
		695. 火柴字谜(1)	124
		696. 火柴字谜(2)	124

697. 不出头	124
698. 英文单词字谜	124
699. 走私贩的谜语	124
700. 孙宾猜字	124
701. 动作解谜	125
702. 猜成语	125
703. 女鬼的字谜诗	125
704. 词谜(1)	125
705. 词谜(2)	126
706. 才子的谜语	126
707. 契约的解释	126
708. 连环回文诗	126
709. 棋盘谜语	126
710. 苏东坡的谜语	127
711. 唐诗填字谜	127
712. 由部分见整体	127
713. 天下第一味	127
714. 郑板桥解对联	127
715. 杨修释字	128
716. 纪昀戏和坤	128
717. 牧童指路	128
718. 唐寅卖画	128
719. 同底诗谜	128
720. 门上的心情	129
721. 书中的作料	129
722. 郑板桥骂财主	129
723. 苏轼兄弟美景成字谜	129
724. 李时珍解药农指路	129
725. 赶考路上的字谜	130
726. 孔子门生的同底字谜	130
727. 偏旁谜语	130
728. 符号谜语	130
729. 加法谜语(1)	130
730. 加法谜语(2)	130
731. 生活谜语	130
732. 四字谜	131
733. 典故谜语	131
734. 推理谜语	131
735. 综合谜语	131
736. 打油诗谜	131
737. 吃的谜语	131
738. 以谜会友	132

739. 郑板桥劝学	132
740. 白居易的谜语	132
741. 高手的对决	132
742. 包拯考儿子	133
743. 猜谜斗财主	133

第十六部分 魅力数独游戏

.....	135
744. 初级(1)	138
745. 初级(2)	138
746. 中级(1)	138
747. 中级(2)	138
748. 高级(1)	138
749. 高级(2)	139
750. 高级(3)	139
751. 高级(4)	139
752. 高级(5)	139
753. 高级(6)	139
754. 高级(7)	139
755. 高级(8)	139
756. 高级(9)	140
757. 运动爱好者	140
758. 九宫阵	140
759. 同心圆填数	140
760. 7个数的分配	140
761. 九宫图中的异类	140
762. 字母数独	141
763. 不守规矩的兔子	141

第十七部分 拓扑结构游戏

.....	143
764. 正反器具	144
765. 轮流涂色	144
766. 均分土地	144
767. 缺失的一块	144
768. 正方残片	144
769. 骰子拓扑	144
770. 以偏见全	144
771. 摆酒瓶	145
772. 倒置三角形	145
773. 合适的工具	145
774. 找路径	145
775. 拓扑变形	145

776. 着色问题	145	815. 谁最快	152
777. 莫比乌斯带	145	816. 限价买家畜	153
778. 拓扑等价	146	817. 最低票数	153
779. “M 区帝国”问题	146	818. 小猴分桃	153
780. 字母的拓扑等价	146	819. 洗涤的花费	153
781. 放置棋子	146	820. 钓鱼的孩子	153
782. 正方形拓扑变体	146	821. 开花知多少	153
783. 绳子问题	146	822. 翻硬币	153
784. 蜜蜂问题	147	823. 猜首饰	154
785. 钥匙环	147	824. 分糖果	154
786. 立方体环	147	825. 填符号(1).....	154
787. 找到 26 弯回路.....	147	826. 填符号(2).....	154
788. 体积之比	147	827. 数字魔术	154
789. 必胜策略	148	828. 苹果等式	154
第十八部分 算术联盟游戏	149	829. 加加减减	154
790. 四个数	150	830. 梯形数塔	155
791. 带钱的小孩	150	831. 字母算式	155
792. 字母化数字	150	832. 猪肉账	155
793. 推算下去	150	833. 伪善的慈善家	155
794. 滚动的距离	150	834. 找错账	155
795. 香蕉账	150	835. 肥羊有多少	155
796. 看脚知动物	150	836. 是赚是赔	155
797. 女孩有多少	150	837. 符号的妙用	156
798. 吉克的田	150	838. 单价几何	156
799. 汤姆赶牛	150	839. 旅程知多少	156
800. 客人有多少	151	840. 物物交换	156
801. 母鸡生蛋	151	841. 小鸡与饲料	156
802. 计程表上的数字	151	842. 糊涂账	156
803. 限价买书	151	843. 孩子的年龄	157
804. 数学家的年龄	151	844. 马与狗的竞赛	157
805. 酒鬼住店	151	845. 船长的下属	157
806. 分享美酒	151	846. 简便运算	157
807. 采蘑菇	151	847. 乘法窍门	157
808. 蜘蛛爬墙	152	848. 遗产的分配	157
809. 装满水桶	152	849. 适当的填法	157
810. 猴子吃桃	152	850. 刁藩都的寿命	157
811. 吃玉米	152	851. 面积的计算	158
812. 猎物知多少	152	852. 降价的前提	158
813. 听课的人数	152	853. 韩信点兵	158
814. 赔款分摊	152	854. 首饰的价格	158
		855. 蚂蚁搬兵	158
		856. 年年岁岁	158

857. 和尚吃斋	158
858. 万能的四个数	158
859. 吹蜡烛猜年龄	159
860. 魔术师的年龄	159
861. 看脚知多少	159
862. 组合量距	159
863. 骡子和驴	159

第十九部分 奇趣空间游戏

.....	161
864. 四等分正方形	162
865. 相切的圆	162
866. 围栅栏	162
867. 圆与正方形	162
868. 缩水的地皮	162
869. 滚动的小铁环	162
870. 数矩形	162
871. 找正方形	162
872. 积木拼字	162
873. 透视立体图	163
874. 遏制平行	163
875. 均分土地	163
876. 改裙子	163
877. 拼矩形	163
878. 变废为宝	163
879. 救火路线	163
880. 花瓣变月亮	163
881. 拼正方形	164
882. 梅花形花坛	164
883. 谁长谁短	164
884. 切零件	164
885. 苏轼分田	164
886. 变成立方体	164
887. 分割废物	165
888. 切分表面积	165
889. 拼合正方形	165
890. 折叠成屋	165
891. 旋转的“4”	165
892. 砖砌建筑	165
893. 分月亮	165
894. 体重的增值	166
895. 追击蚜虫	166

896. 散步的路线	166
897. 重叠的极限	166

第二十部分 玩转数字游戏

.....	167
898. 8个“8”的妙算	168
899. 最小的除数	168
900. 隐藏的数字	168
901. 紧俏的“3”	168
902. 数字是多少	168
903. 替换问号	168
904. 擦掉的数字	168
905. 将军的调遣	168
906. 下一个同类	168
907. 装棋子	169
908. 数学恋情	169
909. 填数入圆(1)	169
910. 填数入圆(2)	169
911. 伟大的猜想	169
912. 比大小	169
913. 正方形的变化	170
914. 数字分组	170
915. 填上运算符号	170
916. 字母化数字	170
917. 规律的延续(1)	170
918. 规律的延续(2)	170
919. 数字填格	170
920. 和为10的填法	171
921. 魔力星	171
922. 替换问号	171
923. 墨迹背后的数字	171
924. 规律填数	171
925. 序列图	171
926. 青蛙队伍	172
927. 纸条组幻方	172
928. 最多与最少	172
929. 知积求和	172
930. 10个数的金字塔	172
931. 走出最大和	172
932. 星星追月	172
933. 安全位置	173
934. 6个“9”的组合	173