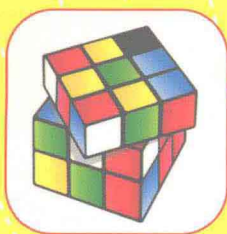


挑战大脑潜能，开启智慧之门



在游戏中寻找灵感  
让智慧得到升华  
在思考中寻找乐趣  
让智力得到提高

**聪明人  
最爱玩的**

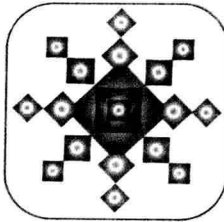
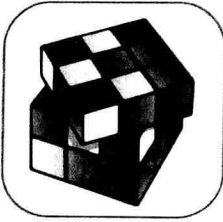


# 600个 思维游戏

章红◎编著

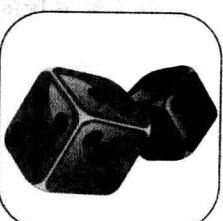
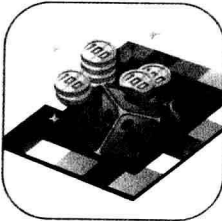
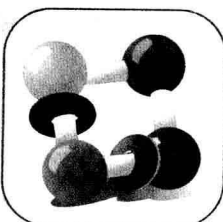
中国妇女出版社

挑战大脑潜能，开启智慧之门



在游戏中寻找灵感  
让智慧得到升华  
在思考中寻找乐趣  
让智力得到提高

**聪明人  
最爱玩的**



# 600个 思维游戏

章红◎编著

中国妇女出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

聪明人最爱玩的 600 个思维游戏 / 章红编著. —北京: 中国妇女出版社,  
2009. 1

ISBN 978 - 7- 80203- 659- 8

I. 聪… II. 章… III. 智力游戏 IV. G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 181478 号

### 聪明人最爱玩的 600 个思维游戏

---

作 者: 章 红 编著

责任编辑: 宋 昱

责任印制: 王卫东

封面设计: 翼之扬

出 版: 中国妇女出版社出版发行

地 址: 北京东城区史家胡同甲 24 号 邮政编码: 100010

电 话: (010) 65133160 (发行部) 65133161 (邮购)

网 址: [www.womenbooks.com.cn](http://www.womenbooks.com.cn)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京才智印刷厂

开 本: 160 × 230 1/16

印 张: 17

字 数: 280 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版

印 次: 2009 年 1 月第 1 次

书 号: ISBN 978 - 7- 80203- 659- 8

定 价: 28.00 元

---

版权所有 侵权必究 (如有印装错误, 请与发行部联系)

# 前 言

科学证明，人脑的实际利用率不足10%，人脑存在大量智慧潜能细胞。而激活这些潜能的最佳方法就是做游戏。美国著名心理学家米哈伊·奇克森特也认为思维游戏是一种“使脑力激活的活动”，它不但能够帮助发掘个人潜能、提高多方面的能力，而且能够使人感到愉快，是一种通过轻松有趣的训练思维的方式。

的确，游戏可以提升我们的观察能力，训练推理能力，增进创新能力，拓展想象力等。因此，适时地进行思维游戏训练，能让我们的潜能得到淋漓尽致的发挥。

本着这样的目的，我们精心编著了《聪明人最爱玩的600个思维游戏》一书。本书完整收录了600个充满智慧和趣味的思维游戏，分为数学思维游戏、语言文字类游戏、空间想象游戏、图形转换游戏、逻辑推理游戏、发散性思维游戏、观察思维游戏和其他思维游戏8类。每一类都经过精心的设计，每个游戏都极具代表性和独创性，内容丰富、难易适度、形式活泼。全书用游戏的方式全方位地开发左脑和右脑，最大限度地激发大脑中的创造力、观察力、数字思维能力、逻辑思维能力等，让你在游戏中的智慧，在思维中收获快乐。

阅读完本书，你会发现你的想象力、观察力、注意力、创新力等各方面的能力都将得到极大的提升，在学习、工作与生活中将会更胜一筹。



## 目

## 录

## 第一章



## 数学思维游戏

1. 找错了的数 / 2
2. 两家公司的薪酬 / 2
3. 大小和尚各几人 / 2
4. 最多交叉路口数 / 3
5. 三个特殊数 / 3
6. 三女相会 / 3
7. 确认房间钥匙 / 4
8. 体育课上的队列 / 4
9. 魔术阶梯 / 4
10. 农夫的家畜 / 5
11. 男女员工各多少 / 5
12. 红色口袋 / 5
13. 未知的总价 / 6
14. 需要的时间 / 6
15. 小山羊的窍门 / 6
16. 聪明的约瑟夫 / 7
17. 挥发性药水 / 7
18. 几天后相遇 / 7
19. 一排彩色灯泡 / 8
20. 《诗华集》中的数学题 / 8
21. 总分等于 100 的箭 / 8
22. 对话发生的时间 / 9
23. 火车站的检票口 / 9
24. 三兄弟打赌 / 10
25. 猫追老鼠 / 10
26. 能戒掉烟的方法 / 11
27. 篮子里有多少蛋 / 11
28. 三种昆虫的数量 / 12
29. 诸葛亮的妙算法 / 12
30. 一群羊的数量 / 13
31. 韩信统领的兵 / 13
32. 哪一年出生 / 13
33. 体重如何变 / 14
34. 迷失在沙漠的人 / 14
35. 睁眼与闭眼的次数 / 14
36. 各有多少存款 / 15
37. 路标上的数字 / 15
38. 皮皮装棋子 / 15
39. 两种棋子的数量 / 16
40. 3 个  $9/16$

41. 作家的生死年份 / 16
42. 商品成本价 / 17
43. 喝完酒的时间 / 17
44. 多久到达第8层 / 18
45. 有多少只猴子 / 18
46. 三个朋友售书 / 18
47. 完美的方案 / 19
48. 节约的老师 / 19
49. 公平分配 / 20
50. 求值 / 20
51. 夫妻手中的钱 / 20
52. 快速求解 / 21
53. 四位数的电话 / 21
54. 三角地边上植树 / 21
55. 兔子的繁殖量 / 22
56. 扶梯的梯级 / 22
57. 常客人数 / 22
58. 鸡兔同笼 / 23
59. 何时相遇 / 23
60. 五个人打猎 / 24
61. 农夫留下的牛 / 24
62. 两只走不准的钟 / 24
63. 水结冰的体积变化 / 25
64. 篮球赛的结果 / 25
65. 原价出售 / 25
66. 需要多少块地板 / 26
67. 购买餐具 / 26
68. 牧马人的马 / 27
69. 倒卖古钱币 / 27
70. 三个人的年龄 / 27
71. 什么时候值日 / 28
72. 相加等于800 / 28
73. 七只小熊赶集 / 28
74. 删掉哪4个数 / 29
75. 观看节目的人数 / 29
76. 蜗牛出井 / 29
77. 案发的确切时间 / 30
78. 一道意外的题目 / 30
79. 全部答对的人数 / 30
80. 沙漠探险 / 31
81. 巧称面积 / 31
82. 能够获救的人数 / 31
83. 魔术方阵 / 32
84. 举人家的客人 / 32
85. 将军的士兵 / 32
86. 马贩子的交易 / 33
87. 连环大吊灯 / 33
88. 珊珊的难题 / 33
89. 八人过河 / 34
90. 奇特的算式 / 34
91. 相遇的客轮 / 34
92. 乒乓球比赛 / 35
93. 最后一只烧鸡 / 35
94. 杯中盐水的浓度 / 35
95. 年龄 / 36
96. 李奶奶需要多少只鸡 / 36
97. 墓碑上的铭文 / 36
98. 招生计划 / 37
99. 找规律填数字 / 37
100. 好朋友相互帮助 / 37
101. 导弹碰撞 / 38
102. 汪太太买鸡蛋 / 38
103. 语文和数学课 / 38
104. 在问号处填数字 / 39
105. 阿姨的年龄 / 39
106. 体育运动 / 39
107. 盗贼玛奇 / 40
108. 树上的燕子 / 40
109. 树和年龄 / 40
110. 装棋子 / 41
111. 请算这个数 / 41
112. 古银杏 / 41
113. 放假一年 / 42
114. 公交车上的乘客 / 42



115. 丫丫买文具 / 43  
116. 分糖果 / 43  
117. 六边形 / 43

118. 吃西瓜 / 44  
119. 客人与蔬菜 / 44  
120. 算命先生 / 44

## 第二章



# 语言文字类游戏

121. 填字变成语 / 46  
122. 安阳古城的文字迷宫 / 46  
123. 奇怪的课程表 / 46  
124. 看图猜成语 / 47  
125. 新年快乐 / 47  
126. 巧妙的反击 / 47  
127. 快乐猜想 / 48  
128. 气死人的对联 / 48  
129. 一碗蛋汤 / 48  
130. 机灵的狄更斯 / 49  
131. 智能手机 / 49  
132. 语重心长的话 / 50  
133. 破大衣 / 50  
134. 阿凡提吃西瓜 / 50  
135. 聪明和美丽 / 51  
136. 新兵的理由 / 51  
137. 无礼的观众 / 52  
138. 犹太人和驴 / 52  
139. 看现象识问题 / 53  
140. 六座城市 / 53  
141. 令人费解的谜语 / 54  
142. 一画一字 / 54  
143. 小张上班 / 54  
144. 可怜的秀才 / 55  
145. 小列的“玩笑” / 55  
146. 主考官的哑谜 / 56  
147. 串门猜谜 / 56  
148. 瓜农的谜 / 57  
149. 伍子胥 / 57  
150. 免费的酒 / 58  
151. 相同的谜底 / 58  
152. 被击败的财主 / 59  
153. 谜题 / 59  
154. 断肠谜 / 60  
155. 士兵的反驳 / 60  
156. 成语迷宫 / 60  
157. 纪晓岚写匾 / 61  
158. 奸商的伞 / 61  
159. 福特报平安 / 62  
160. 四句卦歌 / 62  
161. 李时珍的药方 / 63  
162. 小敏买作料 / 63  
163. 发愣的书童 / 64  
164. 书童的打扮 / 64  
165. 灯笼谜 / 65  
166. W小姐的表演 / 65  
167. 赫梅尔识伪证 / 66  
168. 楚王救爱将 / 66  
169. 郑板桥济贫 / 67  
170. 丈夫的信 / 67

- 171. 丞相招婿 / 68
- 172. 借画骂人 / 68
- 173. 小朋友与玩具虎 / 69
- 174. 唐伯虎卖画 / 69
- 175. 徐文长行酒令 / 70
- 176. 猜谜获玉雕 / 70
- 177. 叶公好龙 / 71
- 178. 断句添标点 / 71
- 179. 标点符号的妙用 / 71
- 180. 连环诗谜 / 72
- 181. 空心的“想念” / 72
- 182. 王屠夫卖肉 / 73

- 183. 错误的根源 / 73
- 184. 小兰旅行 / 73
- 185. 壶中的酒 / 74
- 186. 三个论断 / 74
- 187. 三个儿子 / 75
- 188. 神奇的怪物 / 75
- 189. 看棋识谜 / 76
- 190. 做动作破成语 / 76
- 191. 联想词语 / 76
- 192. 拼火柴猜谜语 / 76
- 193. 填字使等式成立 / 77
- 194. 贺礼 / 77
- 195. 郑板桥咏物 / 77

### 第三章



## 空间想象游戏

- 196. 落向何方 / 79
- 197. 瓶中的空气 / 79
- 198. 镶嵌的玩具 / 79
- 199. 用筷子搭桥 / 80
- 200. 无法构成的图 / 80
- 201. 骰子 / 80
- 202. 点数之和 / 81
- 203. 肇事者的车牌号 / 81
- 204. 女侦探的暗示 / 81
- 205. 争论的算式 / 82
- 206. 球服号码 / 82
- 207. 变化万千的绳子 / 82
- 208. 解开的绳结 / 82
- 209. 两枚象棋 / 83
- 210. 转圈 / 83
- 211. 深色的朝向 / 83

- 212. 俯视支架 / 84
- 213. 5号齿轮 / 84
- 214. 积木的缺口 / 84
- 215. 魔方是什么颜色 / 84
- 216. 木板搭桥 / 85
- 217. 影子的比较 / 85
- 218. 水缸 / 85
- 219. 胡夫金字塔 / 86
- 220. 如何点数 / 86
- 221. 相等的距离 / 86
- 222. 判断大小 / 87
- 223. 最高的人 / 87
- 224. 摆花盆 / 87
- 225. 找地方 / 87
- 226. 正四面体形状的蛋糕 / 88
- 227. 装扑克 / 88







- 228. 巧排座位 / 88
- 229. 一道试题 / 89
- 230. 建筑师收徒 / 89
- 231. 什么地方跨不过 / 89
- 232. 构成立方体 / 90
- 233. 立体图 / 90

- 234. 相同的立体图形 / 90
- 235. 昆虫排队 / 90
- 236. 妮雪玩积木 / 91
- 237. 对角线 / 91
- 238. 最短的电线 / 91
- 239. 布满镜子的房间 / 92
- 240. 学生人数 / 92

## 第四章



## 图形转换游戏

- 241. 被骂的工人 / 94
- 242. 变正方形 / 94
- 243. 35 根火柴 / 94
- 244. 同一个立方体 / 95
- 245. 巧移围栏 / 95
- 246. 十字图案 / 95
- 247. 增加两条直线 / 96
- 248. 朝上的三角形 / 96
- 249. 实心的大圆桌 / 96
- 250. 拼火柴棒 / 96
- 251. 5 个棋子 / 97
- 252. 游泳池 / 97
- 253. 六角星与长方形 / 97
- 254. 大正方形 / 98
- 255. 鸭子 / 98
- 256. “十字形”玻璃 / 98
- 257. 展开的图形 / 98
- 258. 月牙 / 99
- 259. 多少积木 / 99
- 260. 展开三角柱体 / 99
- 261. 神秘的玫瑰图形 / 100
- 262. 变形 / 100

- 263. 正三角形 / 100
- 264. 小雨伞 / 100
- 265. 9 个正方形 / 101
- 266. “田”字变“品”字 / 101
- 267. 添上一条线 / 101
- 268. 使金字塔颠倒 / 102
- 269. 大小三角形的面积 / 102
- 270. 三刀切煎饼 / 102
- 271. 富翁镶宝石 / 103
- 272. 重拼碎心 / 103
- 273. 不同的图形 / 103
- 274. 填充空格 / 104
- 275. 找规律 / 104
- 276. 分图形 / 104
- 277. 几何分割 / 104
- 278. 转换图形 / 105
- 279. 图形变化 / 105
- 280. 填图 / 105
- 281. 拼图 / 105
- 282. 6 个小正六边形 / 106
- 283. 找相同的图形 / 106
- 284. 有多少个等边三角形 / 106

- 285. 找不同的图形 / 106
- 286. 思字锯木板 / 107
- 287. 拼塑料尺 / 107

- 288. 如何种树 / 107
- 289. 老人的遗嘱 / 108
- 290. 农场主的土地 / 108

## 第五章



# 逻辑推理游戏

- 291. 比赛成绩 / 110
- 292. 星期几 / 110
- 293. 体育项目 / 111
- 294. 难以解开的遗嘱 / 111
- 295. 今天星期几 / 112
- 296. 半盒鸡蛋 / 112
- 297. 纸牌游戏 / 113
- 298. 根据逻辑原则填数字 / 113
- 299. 3个美女 / 113
- 300. 头发和人口 / 114
- 301. 陈先生的一周 / 114
- 302. 幸运者 / 114
- 303. 证据 / 115
- 304. 作案者 / 115
- 305. 分工合作 / 115
- 306. 酒鬼喝酒 / 116
- 307. 家庭成员 / 116
- 308. 高兴的死囚 / 117
- 309. 遗产争夺案 / 117
- 310. 谁看了足球赛 / 118
- 311. 弟弟的死因 / 118
- 312. 作案手段 / 119
- 313. 鲸鱼住在哪 / 119
- 314. 他们都姓什么 / 120
- 315. 纯牛奶和脱脂牛奶 / 120

- 316. 第几个儿子有钱 / 120
- 317. 关系 / 121
- 318. 谁盗了佛珠 / 121
- 319. 开的什么店 / 122
- 320. 指纹在哪里 / 122
- 321. 特别的门铃 / 123
- 322. 真正的凶手 / 123
- 323. 预言家 / 124
- 324. 什么关系 / 124
- 325. 喜欢什么课程 / 125
- 326. 苏樱的年龄 / 125
- 327. 实话与谎话 / 126
- 328. 姓氏 / 126
- 329. 如何赴宴 / 126
- 330. 公主的白马王子 / 127
- 331. 哪天是忌日 / 127
- 332. 名牌服装 / 128
- 333. 点菜 / 128
- 334. 谁在说谎 / 129
- 335. 刘奶奶的年龄 / 129
- 336. 猜牌游戏 / 130
- 337. 帽子的颜色 / 130
- 338. 为什么被拘留 / 131
- 339. 礼物 / 131
- 340. 什么关系 / 132





- 341. 抽屉里的手套 / 132
- 342. 凶案现场 / 133
- 343. 教授与课程 / 133
- 344. 葬了多少人 / 134
- 345. 文小姐如何被杀 / 134
- 346. 送礼 / 135
- 347. 哪个保镖击中了杀手 / 135
- 348. 嫌疑犯 / 136
- 349. 钱先生的扑克牌花色 / 136
- 350. 玻璃是谁打碎的 / 137
- 351. 购物 / 137
- 352. 谁是常胜将军 / 138
- 353. 年龄较大的是谁 / 138
- 354. 比力气 / 138
- 355. 果果的食物 / 139
- 356. 电影主角 / 139
- 357. 盗窃高手 / 140
- 358. 谁是智者 / 140
- 359. 判断身份 / 141
- 360. 分辨饮料 / 141
- 361. 一块不规则的铁皮 / 141
- 362. Z 的颜色 / 142
- 363. 装错了几封信 / 142
- 364. 作案时间在几点 / 142
- 365. 分辨矿石 / 143
- 366. 填充颜色 / 143
- 367. 熟悉的语言 / 143
- 368. 珠宝箱 / 144
- 369. 血缘关系 / 144
- 370. 不成功的机器人 / 145
- 371. 需要几个人 / 145
- 372. 真正的朋友 / 146
- 373. 三个儿子 / 146
- 374. 给谁加薪了 / 146
- 375. 符甲的选择 / 147
- 376. 考试排名 / 147
- 377. 聪明的智者 / 148
- 378. 凶手如何逃走 / 148
- 379. 如何确定凶手 / 149
- 380. 选妻子 / 149

## 第六章



## 发散性思维游戏

- 381. 高尔夫球比赛 / 151
- 382. 如何过桥 / 151
- 383. 三位神枪手 / 151
- 384. 近视眼购物 / 152
- 385. 应该挡住什么东西 / 152
- 386. 一家人租房 / 152
- 387. 团体票 / 153
- 388. 令人高兴的死法 / 153
- 389. 红豆和绿豆 / 153
- 390. 妃子和侍女 / 154
- 391. 餐厅老板 / 154
- 392. 坐不到的地方 / 155
- 393. 让水壶变空的本领 / 155
- 394. 挡路的巨石 / 155
- 395. 如何进入房间 / 156
- 396. 疯狂的司机 / 156
- 397. 如何上楼 / 156
- 398. 钓了多少鱼 / 157

399. 车速 / 157  
 400. 为什么 / 157  
 401. 巧取乒乓球 / 158  
 402. 留影 / 158  
 403. 两根檀香 / 158  
 404. 香香坐车 / 159  
 405. 真正的凶手 / 159  
 406. 敲门的是谁 / 159  
 407. 为什么举不起来 / 160  
 408. 如何将违法变合法 / 160  
 409. 火车在哪里 / 160  
 410. 如何过桥 / 161  
 411. 黑螃蟹和红螃蟹 / 161  
 412. 应该讲什么语言 / 161  
 413. 遗嘱有效吗 / 162  
 414. 黑夜为什么能看报 / 162  
 415. 糖与罐子 / 163  
 416. 汽车如何与火车同行 / 163  
 417. 国王的难题 / 163  
 418. 如何分油 / 164  
 419. 有多少小鸭 / 164  
 420. 怎样获胜 / 164  
 421. 正确的算式 / 165  
 422. 走进森林 / 165  
 423. 小猴子掰玉米 / 165  
 424. 需要多长时间 / 166  
 425. 如何先喝杯底的饮料 / 166  
 426. 平平拴牛 / 166  
 427. 硫酸 / 167  
 428. 怎么办 / 167  
 429. 区分液体 / 167  
 430. 10万个风筝 / 168  
 431. 赛马 / 168  
 432. 移动水杯 / 168  
 433. 汽车怎么过桥洞 / 169  
 434. 让黑圆点消失 / 169  
 435. 变偶数 / 169  
 436. 飞行员的名字 / 169  
 437. 为什么没有摔伤 / 170  
 438. 猜拳游戏 / 170  
 439. 为什么不让座 / 170  
 440. 如何取药 / 171  
 441. CD有多少条纹路 / 171  
 442. 怎样变成9 / 171  
 443. 巧取滚珠 / 172  
 444. 弹头是什么做的 / 172  
 445. 长江 / 172  
 446. 画正方形 / 173  
 447. 是否被开罚单 / 173  
 448. 需要几架飞机 / 173  
 449. 使等式成立 / 174  
 450. 打乒乓球 / 174  
 451. 巧取网球 / 174  
 452. 谁赢了 / 175  
 453. 朋友吹牛了吗 / 175  
 454. 谁是最好的理发师 / 176  
 455. 不会掉下来的苹果 / 176  
 456. 如何取胜 / 176  
 457. 贪婪的书虫 / 177  
 458. 两位顾客 / 177  
 459. 试试看 / 177  
 460. 安全行驶 / 178  
 461. 如何快速解救人质 / 178  
 462. 一辆车 / 178  
 463. 一样的试卷 / 179  
 464. 受训的牧羊犬 / 179  
 465. 怎样击中帽子 / 179  
 466. 杰杰回家 / 180  
 467. 最大号帽子 / 180  
 468. 向北与向南 / 180  
 469. 开关控制的灯泡 / 181  
 470. 比大小 / 181  
 471. 老周喝酒 / 181  
 472. 宇航员与父亲 / 182



473. 最好听的字母 / 182  
474. 哪只熊会挨饿 / 182  
475. 两匹马 / 183  
476. 牛皮圈出的地 / 183

477. 过河 / 183  
478. 漏雨与不漏雨 / 184  
479. 盗马案 / 184  
480. 为什么被抓 / 184

## 第七章



## 观察思维游戏

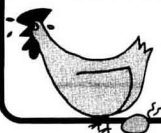
481. 找不同 / 186  
482. 不同的脸谱 / 186  
483. 哪个面积大 / 186  
484. 灰色和黑色 / 186  
485. 组长方形 / 187  
486. 仔细观察图形 / 187  
487. 是否错位 / 187  
488. 哪只狗流的汗多 / 187  
489. 填字母 / 188  
490. 不一样的物品 / 188  
491. 为什么打不开 / 188  
492. 25 个区域 / 188  
493. 分开 3 个圈 / 189  
494. 绳子和环 / 189  
495. 四根绳子 / 189  
496. 谁在撒谎 / 189  
497. 箭头朝哪 / 190  
498. 相同的图形 / 190  
499. 找相同 / 190  
500. 相同的部分 / 190  
501. 不对称的图形 / 191  
502. 拼花瓶 / 191  
503. 碎片 / 191  
504. 公园里的凶案 / 191  
505. 图中的错误 / 192

506. 哪个更长 / 192  
507. 不同类的食物 / 192  
508. 狡猾的罪犯 / 192  
509. 多余的字母 / 193  
510. 找出不一样的地方 / 193  
511. 双胞胎猫 / 193  
512. 时钟 / 193  
513. 画里的季节 / 194  
514. 画中的错误 / 194  
515. 神秘的单词 / 194  
516. 合适的阴影 / 194  
517. 补地毯 / 195  
518. 不相关的图 / 195  
519. 同一个箱子 / 195  
520. 哪里照不到 / 195  
521. 找窗户 / 196  
522. 儿童溜冰 / 196  
523. 三角形 / 196  
524. 门雕 / 196  
525. 涂颜色 / 197  
526. 缺哪一块 / 197  
527. 升降问题 / 197  
528. 问号处的动物 / 197  
529. 哪一块表 / 198  
530. 变化 / 198

- 531. 缺少哪个字母 / 198
- 532. 旋转得到的图形 / 198
- 533. 不同的图形 / 199
- 534. 重新拼图 / 199
- 535. 挑图形 / 199

- 536. 共同点 / 199
- 537. 字母不见了 / 200
- 538. 逮住的老鼠 / 200
- 539. 找图像 / 200
- 540. 相配的图形 / 200

## 第八章



## 其他思维游戏

- 541. 气球的变化 / 202
- 542. 神秘的人物 / 202
- 543. 黑色的罐子 / 202
- 544. 闹闹的蚯蚓 / 203
- 545. 瓶子里的蜡烛 / 203
- 546. 一只喜鹊 / 203
- 547. 测测你的眼力 / 203
- 548. 找正确答案 / 204
- 549. 如何过河 / 204
- 550. 哪个先着地 / 204
- 551. 小丹外出多久 / 205
- 552. 哪个冷得快 / 205
- 553. 水面是上升还是下降 / 205
- 554. 发怒的关公 / 206
- 555. 从图中找出马车 / 206
- 556. 移动一根火柴 / 206
- 557. 应该如何架桥 / 207
- 558. 8尺高的佛像 / 207
- 559. 神奇的船 / 207
- 560. 路程的长短问题 / 208
- 561. 最好的方法 / 208
- 562. 铁丝 / 208
- 563. 农户与盗窃案 / 209
- 564. 内科医生与精神科医生 / 209

- 565. 如何分配遗产 / 209
- 566. 母鸡下蛋 / 210
- 567. 哪个是正确的 / 210
- 568. 没有铁轨的地铁 / 210
- 569. 如何切蛋糕 / 211
- 570. 散步 / 211
- 571. 第四个绳结 / 211
- 572. 耽误的时间 / 212
- 573. 取王冠 / 212
- 574. 好玩的东西 / 212
- 575. 小雅的闹钟 / 213
- 576. 信箱钥匙 / 213
- 577. 神奇的物体 / 213
- 578. 聪明的商人 / 214
- 579. 铁路票价 / 214
- 580. 玩转硬币 / 214
- 581. 爱模仿的猴子 / 215
- 582. 找出不同的职业 / 215
- 583. 吹牛的阮小二 / 215
- 584. 不怕雨淋的人 / 216
- 585. 哭和笑 / 216
- 586. 熊、狮子和狼 / 216
- 587. 平安无事 / 216
- 588. 哥哥与弟弟 / 217



- 589. 拿破仑与蜘蛛 / 217
- 590. 疯狂的艺术家人 / 217
- 591. 两全齐美的办法 / 218
- 592. 为什么不捕杀极地熊 / 218
- 593. 一艘帆船 / 218
- 594. 三种蛇的长度 / 219

- 595. 双胞胎 / 219
- 596. 老兵的经验 / 219
- 597. “光明号”与“和谐号” / 219
- 598. 会变色的水果 / 220
- 599. 老张与占卜师 / 220
- 600. 神枪手射鱼 / 220

## 第九章



# 答 案



# 1

第一章 数学思维游戏



## 1 找错了的数

朱媛是一家超市的收银员。一天，她在下班前查账的时候，却发现柜台的现金比账面少了153元钱。她知道实际收的钱数不会错的，只可能是在记账的时候弄错了，而且很有可能是点错了小数点。如果你是朱媛，你怎么才能在几百笔账中找到这个错数呢？

### 思维启迪

点错了小数点的那一笔账就会比原有的多出10倍，那么账上多出的钱数就会是实收的9倍。



## 2 两家公司的薪酬

创新和高科两家公司同时在招聘，他们的招聘广告上其他条件都完全相同，只有两点不同。如果你是应聘者，从收入多少来考虑，你会选择哪家公司？

(1) 创新公司年薪100万元，每年提薪一次加20万元；

(2) 高科公司半年薪50万元，每半年提薪一次加5万元。

### 思维启迪

不要被脑海中的一些抽象数字所左右了，可以把第一年、第二年、第三年的具体数字列出来看看。

## 3 大小和尚各几人

一个寺庙里有100个僧人，吃饭时大僧每人3个馒头，3个小僧分1个馒头。请问，大小和尚各有多少人？

### 思维启迪

根据题意1个大和尚吃3个馒头，3个小和尚吃1个馒头，那么就有4个和尚吃4个馒头，可以将他们视为4个人（1大3小）一组再来计算。

