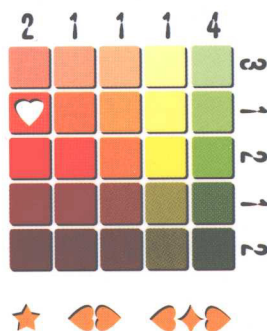


根据罗杰·斯佩里的“左右脑分工理论”和奈德·赫曼的“全脑模型学说”编著

青少年喜欢做的

600

武瑛娟 / 编著



——最经典的思维游戏 * 激发大脑无限潜能——

思维

游戏



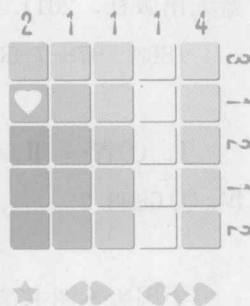
蓝天出版社
Blue Sky Press

根据罗杰·斯佩里的“左右脑分工理论”和奈德·赫曼的“全脑模型学说”编著

青少年喜欢做的

600

武瑛娟 / 编著



最经典的思维游戏 * 激发大脑无限潜能

思维 游戏



蓝天出版社
Blue Sky Press

图书在版编目(CIP)数据

青少年喜欢做的600个思维游戏 / 武瑛娟编著. —北京:
蓝天出版社, 2011.1

ISBN 978-7-5094-0469-0

I. ①青… II. ①武… III. ①智力游戏—青少年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第263961号

青少年喜欢做的600个思维游戏

出版发行: 蓝天出版社

地 址: 北京市复兴路14号

邮 编: 100843

电 话: 010-66983784(编辑) 66983715(发行)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

开 本: 16开(787×1092毫米)

字 数: 360千字

印 张: 18

印 数: 1-5000册

版 次: 2011年3月第1版

印 次: 2011年3月北京第1次印刷

定 价: 32.00元

(本书如有印装质量问题, 请与我社发行部联系退换)

版权所有 侵权必究

◎ 前言 ◎



全脑思维——开启智慧大门

在现代权威的智力测验中，人的智商达到120以上的仅仅有10%，大多数人的智商是在90~120。因此全面发展的天才还是少数，即便是那些人人仰慕的哈佛学子也是如此。但是人的聪明智慧仅仅靠智商这个标准来衡量是远远不够的，“多元智能理论”是美国哈佛大学著名教授霍华德·加纳德提出的一个新观念，根据多元智能的理论，每个人都可以寻找到自己的长处，展现自己独特的一面。

逻辑推理的抽象思维、图形图像的发散思维、突破惯性的逆向思维等都是一个真正的聪明人所必备的。当然，单靠这些抽象的理论是不能说服人的，更多时候，我们需要的是真正能提高自身智力的实战经验与新鲜例证。本书精选了600个根据“多元智能理论”为青少年编写的测试题目，既有暗含机关的巧思妙解、诙谐幽默的脑筋急转弯，又有别出心裁的逻辑挑战、公认权威的心理测试。虽不能说包罗万象，但在你阅读之后，绝对会有意想不到的惊喜和提高。

每个人了解的知识都是很有限的，但每个人蕴涵的智慧潜力却是无限的，只要你学会开发的方法，找到挖掘的工具，任何人都会有新的收获。思维是最敏感，也是最富有生命力的，经常改变思维的角度和方式，是一种良好的习惯，同时，你也会获得无比的舒畅与快乐。

阅读本书，不一定会让你变成无所不能的天才，但是，在阅读过程中，一定会让你开动脑筋，受到启发，充分体验思维的乐趣。



编者

2010年12月

目 录

第一部分 逻辑分析思维游戏

1. 秘密基地/2
2. 字母迷宫/2
3. 有多少条路/3
4. 复杂的国际象棋/3
5. 一道数学谜题/3
6. 分成相同的小图/4
7. 填颜色/4
8. 经验丰富的警长/4
9. 你该怎么做/5
10. 从A走到B/5
11. 放哪一种水果/5
12. 有多少个长方形/6
13. 找图形/6
14. 3个女儿的年龄/6
15. 50个瓶子怎么装/6
16. 表情符号/7
17. 走到终点/7
18. 哪个字母不见了/8
19. 不存在的图像/8
20. 图形转转转/9
21. 等式的逻辑/9
22. 怀特先生的难题/9
23. 怎样移棋子/10
24. 填什么图案/10
25. 一次通过所有的门/10
26. 缺失的部分/10
27. 找图填空/11
28. 旋转的图形/11
29. 聪明的汤姆/12
30. 找五角星/12
31. 巧妙构图/12
32. 相同的立方体/13
33. 奇怪的时钟/13
34. 翻转符号/13
35. 10筐苹果/13
36. 填什么图形/14
37. 巧妙布阵/14
38. 设计骨牌/15
39. 共有多少种走法/15
40. 应是什么符号/15
41. 猜名字/16
42. 需要多少地板砖/16
43. 符号与数字/16
44. 怎样修路/17
45. 装苹果/17
46. 幸运轮盘/17
47. 拼正方形/18
48. 星形数/18
49. 不走重复的路线/18
50. 不打自招/18
51. 找对应关系/19
52. 找正六边形/19
53. 注意力检测/19
54. 哪两种钥匙/20
55. 移动跳棋/20
56. 经理投票/20
57. 一幅寻宝地图/21
58. 放多少个“王后”/21
59. 哪一个图案是多余的/22
60. 神奇的玫瑰/22
61. 死亡密码/22
62. 环环相扣的铁环/23
63. 如何造马圈/23
64. 复原图形/23
65. 奇怪的绳子/24
66. 蓝帽子和白帽子/24
67. 数字迷宫/24
68. 有多少个三角形/25
69. 寻找巡逻路线/25





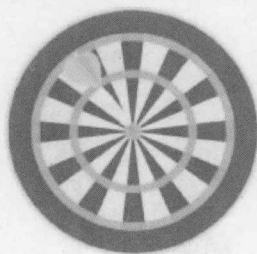
- 70. 数字填空/26
- 71. 遥控器/26
- 72. 找相似图形/26
- 73. 拼图/27
- 74. 填八角格/27
- 75. 扑克房子/27
- 76. 走出迷宫/27
- 77. 填空缺的数字/28
- 78. 奇怪的算式/28
- 79. 共有几桶水/28
- 80. 用多少块积木/29
- 81. 布加勒斯特/29
- 82. 数字金字塔/29
- 83. 复杂的判断/30
- 84. 复杂的图形/30
- 85. 骰子展开图/31
- 86. 走迷宫/31
- 87. 有多少对数字/31
- 88. 纸条上的数字/32
- 89. 大帅共有多少个兵/32
- 90. 超难的数字推理/33
- 91. 聪明的士兵/33
- 92. 神枪手/34
- 93. 逃离基地/34
- 94. 巧移碟子/34
- 95. 智力拼图/35
- 96. 列车几点到站/35
- 97. 填什么字母/35
- 98. 看靶子/36
- 99. 猜数字/36
- 100. 无限接近/36
- 101. 重排地砖/37
- 102. 鲤鱼有多少条/37
- 103. 相同的布局设计图/37

- 104. 小狗叼骨头/38
- 105. 数学迷的难题/38
- 106. 依序找图/38
- 107. 注意力大挑战/39
- 108. 漂洗海绵/40
- 109. 蚂蚁搬家/40
- 110. 奇妙幻星/40
- 答案及解析/41

第二部分 观察想象思维游戏

- 111. 魔幻正方形/60
- 112. 最后的数字/60
- 113. 弹头不见了/60
- 114. 拼正方形/61
- 115. 猜硬币/61
- 116. 制作积木/61
- 117. 伪装成的假象/61
- 118. 参观农场/62
- 119. 快乐数/62
- 120. 池塘和人家/62
- 121. 一山更比一山高/63
- 122. 数字的规律/63
- 123. 怎样称体重/63
- 124. 不变的“十”字/64
- 125. 计算年龄/64
- 126. 与众不同的图形/64
- 127. 趣味算式/65
- 128. 月圆之夜/65
- 129. 分割三角形/66
- 130. 重叠的三角形/66
- 131. 兄弟姐妹/66
- 132. 叶小姐的芳龄/66
- 133. 拼小黑板/67
- 134. 找规律填数字/67
- 135. 排列的规律/67
- 136. 黄金纯度/67
- 137. 错误的图形/68
- 138. 求和方阵/68
- 139. 多变图形/68
- 140. 猜数字是多少/68
- 141. 下一个数是什么/69
- 142. 找破绽/69

143. 计算数字/69
144. 问号处的数字/70
145. 钟表上的相同数字/70
146. 恢复等式/70
147. 开关的编号/70
148. 摆火柴/71
149. 填运算符号/71
150. 使等式成立/71
151. 哪一句话正确/71
152. 设计尺子/72
153. 摆4个正方形/72
154. 填数字表格/72
155. 奇妙的六边形/72
156. 可以用多少天/73
157. 5个5的算式/73
158. 添1变18/73
159. 数字之和为26/73
160. 修改错题/74
161. 锯木料/74
162. 生日蜡烛/74
163. 巧量对角线/74
164. 插入加减符号/75
165. 卖掉多少件商品/75
166. 天使迷宫/75
167. 右下角填什么/75
168. 怎么移火柴/76
169. 塞洞眼/76
170. 硬币的数量/76
171. 应填什么数/76
172. 有趣的日历/77
173. 阶梯求数/77
174. 梯形的数量加倍/77
175. 花了多少钱/77
176. 找出两条线路/78
177. 安排座位/78
178. 变成7个三角形/78
179. 空格中的数/78
180. 多余的字母/79
181. 谁喜欢杰克/79
182. 例外的一组数/79
183. 分园地/80
184. 最后的数是多少/80
185. 8根火柴拼图/80



186. 增加菱形/80
187. 算出24点/80
188. 旋转后的数字/81
189. 猜谜比赛/81
190. 歪打正着/81
191. 扑克牌上的错误/81
192. 包装袋换薯片/82
193. 看什么小说/82
194. 看鲜花填数字/82
195. 填数空/83
196. 找相符的图形/83
197. 填缺少的数字/83
198. 用了多少次/83
199. 猜颜色 (1) /84
200. 猜颜色 (2) /84
201. 卖相机/84
202. 大小正方形/85
203. 立体计算/85
204. “1”的趣味算式/85
205. 数学迷恋人/85
206. 分苹果/86
207. 都等于51/86
208. 时钟算式/86
209. 是左是右/87
210. 哪一年出生/87
211. 木料拼桌面/87
212. 巧拼图形/87
213. 羽毛球循环赛/88
214. 如何分车票/88
215. 服装促销价/88
216. 哪句意思最相符/89
217. 羚羊和猎豹赛跑/89
218. 该填什么数/89
219. 能否保持平衡/89
220. 扇形内的对应数/90

221. 邻居的职业/90
 222. 相对出发/90
 223. 换硬币/91
 224. 吃自助餐/91
 225. 孤儿院孩子们的年龄/91
 226. 妙进城堡/92
 227. c对应哪一个/92
 228. 看图填数字/92
 229. 老管家买牛/93
 230. 秋游的人数/93
 231. 最后一张扑克牌/93
 232. 刑警抓歹徒/93
 233. 巧排扑克/94
 234. 如何确保胜利/94
 235. 不工作的理由/94
 236. 分解小船/95
 237. 图形对应/95
 238. 巧选数字/95
 239. 完全重合的次数/95
 240. 英语考试/96
 241. 帽子、围巾和手套/96
 242. 上升还是下降/96
 243. 鸭子戏水/97
 244. 花瓣变月亮/97
 245. 怎样入座/97
 答案及解析/98

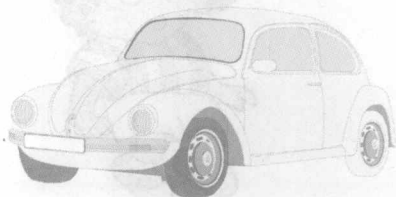
第三部分 辨别推理思维游戏

246. 还需多少方块/114
 247. 数字之和为65/114
 248. 黑色星期五/114
 249. 地毯的面积/115
 250. 拉不开的门/115
 251. 等于1的趣题/115
 252. 拼长方形/116
 253. 哪条鱼不一样/116
 254. 推测骰子字母/116
 255. 神奇的数字4/116
 256. 伤号与逃犯/117
 257. 快速计算/117
 258. 大胆想象/117
 259. 搭配颜色/118

260. 缺少哪一块/118
 261. 求圆的直径/118
 262. 千万富翁的遗书/118
 263. 不打自招/119
 264. 移糖果堆/119
 265. 最好的类比/119
 266. 自杀还是他杀/120
 267. 巧装棋子/120
 268. 杀妻案/120
 269. 考考你的分析力/121
 270. 该填哪一个字母/121
 271. 丁丁的生日/121
 272. 结了多少苹果/121
 273. 圆的面积比较/122
 274. 牵牛花与盗窃犯/122
 275. 字母排列规律/122
 276. 对称的模子/123
 277. 中了几枪/123
 278. 找规律填数字/123
 279. 泳道有多长/123
 280. 水果密码/124
 281. 箭头和箭尾/124
 282. 该填什么数/124
 283. 五角星角上的数/124
 284. 奇怪的绑架案/125
 285. A尺寸纸张系列/125
 286. 按键密码/125
 287. 二等分/126
 288. 破译字母密码/126
 289. 客轮上的谋杀案/126
 290. 图案盒子/127
 291. 比大小趣题/127
 292. 不翼而飞的钻石/127
 293. 奇怪的数列/128

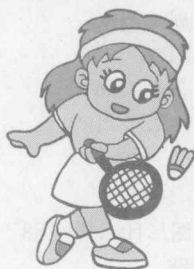


294. 猜三张扑克牌/128
 295. 变算式/128
 296. 下一朵花什么样/129
 297. 鸭子的影子/129
 298. 凶案现场/129
 299. 变5个三角形/129
 300. 来访的凶手/130
 301. 排队买票/130
 302. 今天星期几/130
 303. 空缺的数是多少/131
 304. 以一胜三/131
 305. 挑不同的图形/131
 306. 有一个不同/132
 307. 哪根绳子没打结/132
 308. 银店抢劫案/132
 309. 写3种算式/133
 310. 搭配方法/133
 311. 沙滩晨练/133
 312. 实话和谎话/134
 313. 消失的车子/134
 314. 鸡兔同笼/134
 315. 组合最大的数/135
 316. 算式连等/135
 317. 真假命题/135
 318. 大家族/135
 319. 盒子中的黑白球/136
 320. 巧摆正方形/136
 321. 字母算式/136
 322. 新兵的推理/137
 323. 移花接木/137
 324. 分菜地/137
 325. 3个人猜拳/138
 326. 巧用1988/138
 327. 伪装的现场/138
 328. 神奇的组合/139
 329. 聪明的木匠/139
 330. 各行多少千米/139



331. 位置相反的数/139
 332. 细心的警察/140
 333. 花店在哪/140
 334. 用火柴摆三角形/141
 335. 无辜的狗/141
 336. 各钓了多少条鱼/141
 337. 谁是贩毒者/142
 338. 移4变3/142
 339. 四等分五边形/142
 340. 会长之死/143
 341. 隐蔽的三角形/143
 342. 按规则填空/143
 343. 三角形填空/144
 344. 有几条路回家/144
 345. 佛光寺失窃案/144
 346. 图形序列/145
 347. 有多少种付费方法/145
 348. 下围棋/145
 349. 聚会上的握手/146
 350. 牲畜交易/146
 351. 缝隙有多大/146
 352. 谁偷了手提包/147
 353. 找算错了的数/147
 354. 谁是老实人/147
 355. 共有多少正方形/148
 356. 能循环工作吗/148
 357. 猜斜边/148
 358. 不变的值/149
 359. 用天平找假金币/149
 360. 奇怪的中毒事件/149
 361. 围果园/150
 362. 最佳救火路线/150
 363. 找轻的啤酒瓶/150
 364. 怎样架桥/150
 365. 量出5升水/151
 366. 橡胶藏在什么地方/151
 367. 划分方格/151
 368. 设计邮票/152
 369. 数字排列规律/152
 370. 三角形填数字/152
 371. 结果是30/152
 答案及解析/153

第四部分 智商挑战思维游戏



- 372. 字母与众不同/166
- 373. 为什么没有受伤/166
- 374. 分图片/166
- 375. 谁的路线短/166
- 376. 音乐转灯/167
- 377. 六角星变长方形/167
- 378. 列火柴算式/167
- 379. 按数字逻辑关系填空/167
- 380. 掉转火柴头/168
- 381. 摘李子/168
- 382. 图形和数字相连/168
- 383. 毕氏三角数/168
- 384. 变化多样的火柴拼图/169
- 385. 一题三解/169
- 386. 猜城市名称/169
- 387. 龟兔赛跑/170
- 388. 哪个图形不同/170
- 389. 盲人取袜子/170
- 390. 天平倾向哪边/170
- 391. 智者收学生/171
- 392. 公共汽车上的怪事/171
- 393. 火柴排队/171
- 394. 丑小鸭变天鹅/171
- 395. 戴墨镜的杀手/172
- 396. 办公室平面图/172
- 397. 旋转的圆圈/172
- 398. 妙在动1根/173
- 399. 保持平衡/173
- 400. “十”字形/173
- 401. 倒金字塔/173
- 402. 挑不一样的图形/174
- 403. 连线谜题 (1) /174
- 404. 连线谜题 (2) /174
- 405. 哪一个是对应图形/174
- 406. 展开成大环形/175
- 407. 一封假遗书/175
- 408. 提示猜想/175
- 409. 巧摆瓶子/176
- 410. 浓烟飘向哪个方向/176
- 411. 莫名其妙的对话/176
- 412. 扑克牌的暗示/176

- 413. 合二为一/177
- 414. 枯井里的喜鹊/177
- 415. 用直线连点/177
- 416. 破绽在此/177
- 417. 鸡蛋难题/178
- 418. 字母逻辑/178
- 419. 展开后的图形/178
- 420. 转动的齿轮/178
- 421. 数字谜语/179
- 422. 骰子的布局/179
- 423. 说变就变/180
- 424. 三等分/180
- 425. 新婚的丈夫/180
- 426. 哪一个图形相似/180
- 427. 镜子里的影像/181
- 428. 布满镜子的房间/181
- 429. 太空人打赌/181
- 430. 摔碎的尺子/181
- 431. 自动返回的皮球/182
- 432. 比较面积/182
- 433. 三角形金属管/182
- 434. 上下颠倒的数/182
- 435. 只能剪一刀/183
- 436. 猜一猜典故/183
- 437. 涨潮/183
- 438. 妈妈的裙子/184
- 439. 移动哪一根/184
- 440. 奇妙的纸带/184
- 441. 新队列/184
- 442. 湖光塔影/185
- 443. 吃梨/185
- 444. 大挂钟/185
- 445. 拼一个长方形/185
- 446. 找出叠加错误/186

447. 比较圆周长/186
448. 称砝码/186
449. 哪个不合群/186
450. 比乘车快多少/187
451. 找图配词/187
452. 猜名词/187
453. 下一个图形什么样/188
454. 指路/188
455. 巧移1根火柴/188
456. 哪只鸭子先上岸/188
457. 司机的妙计/189
458. 找不同的一个/189
459. 找对应/189
460. 搭桥/189
461. 戒烟的妙法/190
462. 神奇的超车/190
463. 变脸规则/190
464. 谜语大聚会/191
465. 抽扑克牌计算/192
466. 堆砌立体图形/192
467. 图形互补/192
468. 图形对应规律/193
469. 三角柱体展开图/193
470. 壶中原有几斗酒/193
471. 爬楼梯/193
472. 找不对称的图/194
473. 巧摆木棍/194
474. 越变越多的三角形/194
475. 有几处不一样/194
476. 超车罚款/195
477. 硬币金字塔/195
478. 赶往幼儿园/195
479. 农夫的话/196
480. 分成4个图形/196
481. 口红写的数字/196
482. 这句话对吗/197
483. 快速建楼房/197
484. 鱼鳞片的变化/197
485. 找相同之处/197
486. 拼成两个字/198
487. 数数有多少图形/198
488. 骡子下驹/198
489. 裁桌布/198

490. 新手表/199
491. 修黑板/199
492. 拼正方形桌面/199
493. 唐诗填字谜/200
494. 还有几招/200
495. 是哪颗行星/200
496. 水果与数字替换/201
497. 提示推概念/201
498. 吃羊/201
499. 矫正视觉/201
答案及解析/202

第五部分 情商测试心理游戏

500. 了解自己的个性/216
501. 你是否容易冲动/216
502. 你足够成熟吗/216
503. 你是否有稳定的情绪/217
504. 测试你的心理适应能力/219
505. 你的心境是否豁达/221
506. 你乐于和他人交往吗/222
507. 你有较强的组织和协调能力吗/223
508. 你是否具有主动进取的性格/223
509. 测试你能否处变不惊/223
510. 你是一个容易感情用事的人吗/224
511. 你承受孤独的能力有多强/225
512. 你想打破目前的状态吗/226
513. 你能走出人生的低潮吗/226
514. 你有依赖性吗/227
515. 了解自己的心理弱点/227
516. 你的性格保守吗/228
517. 你能洞悉人性善恶吗/228
518. 你能控制忌妒心吗/228
519. 测试你的忧郁指数/229
520. 你处理危机的能力如何/230
521. 你会轻易服输吗/230



522. 你适合怎样的减压法/230
523. 你的交际能力如何/231
524. 你是否会让别人产生敌对心理/233
525. 你是个讨人喜欢的人吗/233
526. 你给人留下什么样的第一印象/233
527. 你的人际交往弱点在哪里/234
528. 你是个有耐心的人吗/234
529. 你的性格会对别人有何影响/234
530. 你会为人处世吗/235
531. 你能与朋友相处得融洽吗/237
532. 你是个圆滑的人吗/237
533. 你能跟上不断变化的时代吗/237
534. 你是一个多疑的人吗/238
535. 你是否会被别人左右/238
536. 你会“说话”吗/239
537. 你能不能在E时代沟通自如/241
538. 你有团队合作精神吗/242
答案及解析/243

第六部分 潜能开发思维游戏

539. 用什么办法/260
540. 喜欢听的字母/260
541. 奇怪的偷车贼/260
542. 哭笑共同之处/260
543. 不怕淋雨的人/261
544. 哪一个比较长/261
545. 越热越高/261
546. 标签的作用/261
547. 毛毛虫的梦想/261
548. 一举两得/262
549. 酒鬼的决定/262
550. 圣诞老人的礼物/262
551. 蚂蚁为什么没有死/262
552. 脚印哪去了/263
553. 逃跑的猫/263
554. 平安无事/263
555. 看什么病/263
556. 他们是什么关系/264
557. 管理员躲在哪/264
558. 问的是什么问题/264
559. 圆心在哪儿/264
560. 技术高超的化妆师/265
561. 奇怪的撞车事件/265

562. 谁跑得更快/265
563. 获奖感言/265
564. 刻字单价/266
565. 怎么灭蚊/266
566. 为什么能安全行驶/266
567. 不实用的布/266
568. 为什么没有受伤/267
569. 同时升降/267
570. 不能装水的杯/267
571. 小王的绝技/267
572. 袋鼠与猴子赛跑/268
573. 脱帽子/268
574. 妈妈的年龄/268
575. 夫妻的共同点/268
576. 第三个儿子叫什么名/269
577. 管理员哭大象/269
578. 如何补救/269
579. 蜗牛的旅程/269
580. 太阳月亮何时在一起/269
581. $1+2$ 不等于3/270
582. 不收病人的医院/270
583. 牛尾巴朝向哪儿/270
584. 蛋属于谁/270
585. 金鸡独立的功夫/271
586. 公狗的死因/271
587. 哪里可以看到长颈鹿/271
588. 如果硬币立起来/271
589. 可怜的小狗/272
590. 改句子的时态/272
591. 不能再生的蚯蚓/272
592. 睡美人的担心/272
593. 小猪为什么会死/273
594. 两眼之间的距离/273
595. 人多船小/273
596. 为何落荒而逃/273
597. 最大的愿望/274
598. 他回答了什么/274
599. 吃鱼的好处/274
600. 辨别母鸡的年龄/274
答案及解析/275



第一部分

逻辑分析思维游戏

根据现有的客观条件，从一件事推及另外一件，从一条线索分析出另一条，逐渐理顺，让整个脉络逐渐清晰。

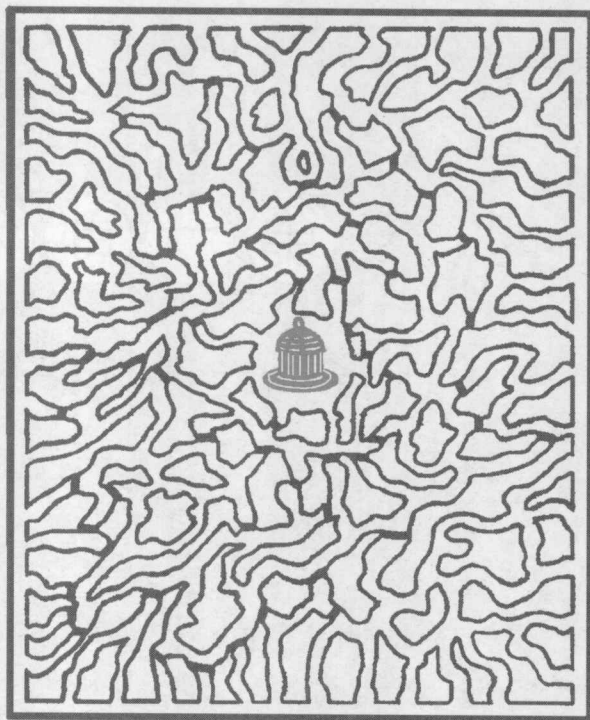
逻辑思维

		E			
L			G	E	
	G		V	E	
	V			L	
V		I			
	L		E		



秘密基地

这是被称做“罗沙蒙德秘密基地”的有名迷宫。道路相当复杂，到处有死巷，周围有许多入口。请找出通往秘密基地的路线。

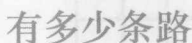


字母迷宫

	I		E		
E		O			L
	E	V		O	
	L		U	V	
L			I		V
		E		L	

不管怎么样，我想有一句英文你应该懂：I LOVE U（我爱你）。好吧，请你把I LOVE U这6个字母填入左面6×6的格子里，使每一行、每一列以及每一个分隔的小六官格里都必须包含I LOVE U这6个字母。你说容易吗？

注：u，即英文的you。



依照左图中的箭头方向，从起点走到终点有多少条路？



将16个国际象棋的士兵放进棋盘的方格里，要求每一行、每一列或任何一条斜线上的棋子加起来都不超过2个，并且一个格子只能放一个棋子。

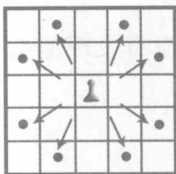
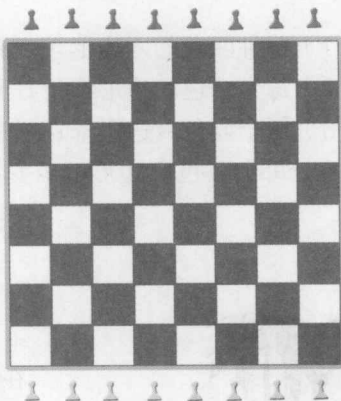
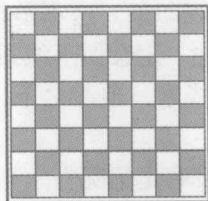


图 1

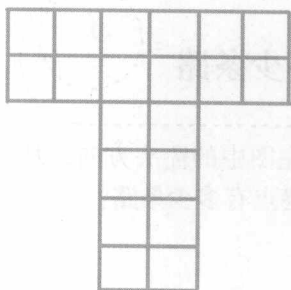


一道数学谜题

“周游的骑士”是一道数学谜题。

“骑士”这个棋子的走法，只能往前后左右移动一格后，再往斜方向移动一格（如左图1）。

用“骑士”将 8×8 国际象棋盘上的每一格都恰好走过一次，然后回到原点。同一格不可停留两次。怎么走？



分成相同的小图

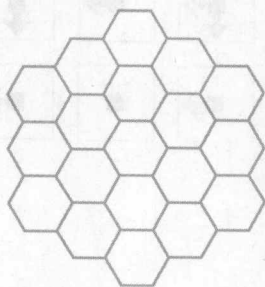
你能将左图分成大小、外形完全相同的4个小图形吗？



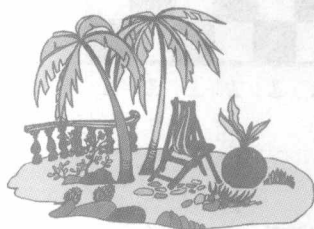
填颜色

将这些六边形分别涂上红、黄、蓝和绿色，使得：

- (1) 每种颜色的六边形至少有3个；
- (2) 每个绿色六边形都正好和3个红色六边形相接；
- (3) 每个蓝色六边形都正好和2个黄色六边形相接；
- (4) 每个黄色六边形都至少各有一边分别和红色、绿色和蓝色六边形相接。



经验丰富的警长



在森林公园的深处发现一辆高级的敞篷车，车上有少量树叶，一个老板模样的人死在车里。警方封锁了现场。

“发现了什么线索？”警长问。

“法医估计死者已死亡两天。没有发现他杀的迹象，死者手边有氰化钾小瓶，所以初步认定是自杀。”

“有没有发现第三者的脚印？”

“没有，地面上落满了树叶，看不到什么脚印。”

“请大家再仔细搜查现场，排除自杀的主观印象。这不是自杀，而是他杀后移尸到这里。估计罪犯离开不到一小时，他一定会留下线索的。”

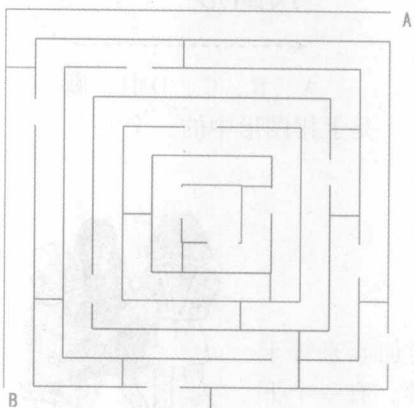
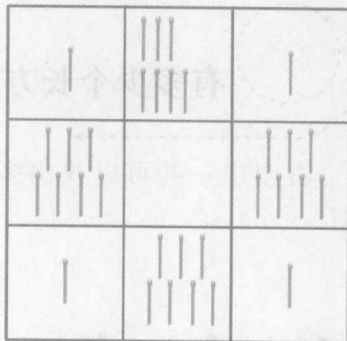
大家又投入到仔细搜查，果然发现了许多线索，追踪之下，当天便抓获了杀人犯。

请问：警长为什么认定不是自杀而且罪犯没有走远呢？

9

你该怎么做

32根火柴放在图中8个方格内，要求去掉其中4根，其余火柴位置做适当调整，使横行、竖行的和都是9。第二次再去掉4根，第三次再去掉4根，使横行、竖行的和仍是9。



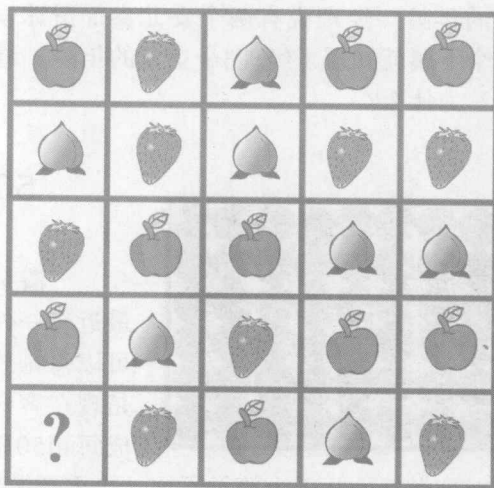
从A走到B

非常简单的迷宫，你能从A走到B吗？能有多少条路线？

11

放哪一种水果

在图中的25个空格里，有苹果、草莓和桃子3种水果。这3种水果按照一定的规则有序地摆放在空格里。请你好好看看它们摆放的顺序，说出问号处空格里放的是哪一种水果？



这是什么？