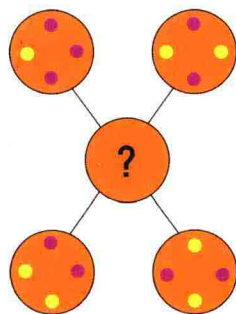
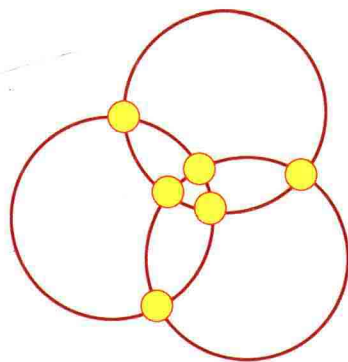
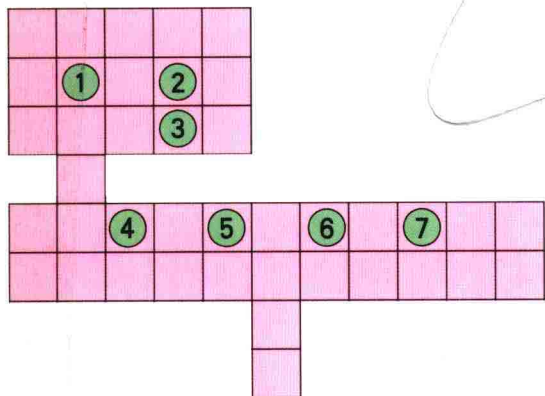




爱玩的天性

500 个观察游戏
挑战思维能力

关美红◎编著



中原出版传媒集团
中原农民出版社

G898.2/20

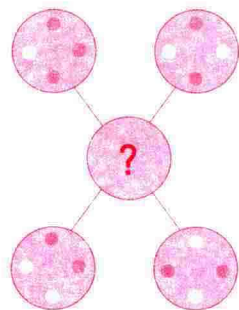
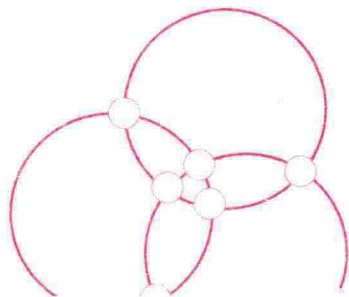
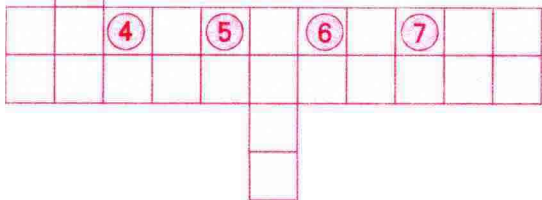
2008



发现天性

500个观察游戏 挑战思维能力

关美红◎编著



中原出版传媒集团
中原农民出版社

图书在版编目(CIP)数据

爱玩的天性:500个观察游戏挑战思维能力/关
美红编著. —郑州:中原出版传媒集团,中原农民出版社,2008.4
ISBN 978-7-80739-200-2

I. 玩… II. 关… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第000368号

出版:中原出版传媒集团 中原农民出版社

(地址:郑州市经五路66号 电话:0371-65751257

邮政编码:450002)

发行单位:全国新华书店

承印单位:北京市北中印刷厂

开本:880mm×1230mm 1/24

印张:13.5 字数:237千字

版次:2008年4月第1版 印次:2008年4月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-80739-200-2

定价:24.80元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换

序言

开动脑筋

提高认识

作者于北京

目 录

第一部分 趣味性观察思维游戏

- | | | | |
|-----------------|---|-------------------|----|
| 1. 老师的趣题 | 3 | 13. 复杂的滑轮 | 8 |
| 2. 有趣的删除 | 3 | 14. 奇怪的门 | 9 |
| 3. 有捷径的迷宫 | 4 | 15. 去电影院 | 9 |
| 4. 洪水警告 | 4 | 16. 伦敦塔的图 | 9 |
| 5. 不断的链条 | 4 | 17. 填颜色 | 10 |
| 6. 有线索的谜题 | 5 | 18. 应该是多少 | 10 |
| 7. 奇怪的水果 | 5 | 19. 蛀书虫 | 10 |
| 8. 旗子的移动 | 6 | 20. 哪个数字不见了 | 11 |
| 9. 穿越迷宫 | 6 | 21. 翻纸牌 | 11 |
| 10. 危桥 | 7 | 22. 地牢路线 | 11 |
| 11. 分奶酪 | 7 | 23. 开锁 | 12 |
| 12. 嫌疑犯 | 7 | 24. 晚宴 | 12 |

- | | | | |
|---------------------|----|---------------------|----|
| 25. 真假不分 | 13 | 48. 对折色纸 | 23 |
| 26. 想一想 | 13 | 49. 罗莎蒙德迷宫 | 23 |
| 27. 填放棋子 | 14 | 50. 复杂的国际象棋 | 24 |
| 28. 花雨伞 | 14 | 51. 有名的数学谜题 | 24 |
| 29. 环环相扣 | 14 | 52. 寻找五角星 | 25 |
| 30. 奇怪的城堡 | 15 | 53. 寻宝地图 | 25 |
| 31. 巧入城堡 | 15 | 54. 怎样修路 | 26 |
| 32. 危险的蜘蛛洞 | 16 | 55. 缺什么 | 26 |
| 33. 行车规则 | 16 | 56. 移棋子 | 27 |
| 34. 最省钱的路线 | 17 | 57. 怎样才能抵达终点 | 27 |
| 35. 哪个与众不同 | 17 | 58. 不存在的图像 | 28 |
| 36. 问号处的数字是多少 | 18 | 59. 一次通过 | 28 |
| 37. 选出不同的 | 18 | 60. 逃跑的特工 | 28 |
| 38. 到底有多少 | 18 | 61. 奇怪的房子 | 29 |
| 39. 寻找钻石 | 19 | 62. 最后一枪 | 29 |
| 40. 复杂的细胞结构 | 19 | 63. 可以看出几个靶子 | 30 |
| 41. 钻石宝藏图 | 20 | 64. 骨头 | 30 |
| 42. 完全吻合的图形 | 20 | 65. 走迷宫 | 31 |
| 43. 造船 | 21 | 66. 问号处应该是哪个数 | 31 |
| 44. 拐弯抹角 | 21 | 67. 落到哪里 | 32 |
| 45. 三角形管线 | 22 | 68. 建造桥梁 | 32 |
| 46. 湖光塔影 | 22 | 69. 巧连环 | 32 |
| 47. 搭桥 | 23 | 70. 简单的策略 | 33 |

- | | | | |
|----------------------|----|-------------------|----|
| 71. 美丽的蝴蝶结 | 33 | 85. 仓库游戏 | 39 |
| 72. 有什么不同 | 34 | 86. 城镇的布局 | 39 |
| 73. 接上哪条直线 | 34 | 87. 看手表 | 40 |
| 74. 用了多少块砖 | 35 | 88. 怎样穿过草坪 | 40 |
| 75. 按图索骥 | 35 | 89. 如何摆放棋子 | 40 |
| 76. 探路 | 35 | 90. 连五角星 | 41 |
| 77. 图中有几只动物 | 36 | 91. 填充颜色 | 41 |
| 78. 找投影 | 36 | 92. 奇怪的线条 | 42 |
| 79. 找不同 | 36 | 93. 电路图 | 42 |
| 80. 找出两图的相同之处 | 37 | 94. 老鼠偷西瓜 | 42 |
| 81. 缺少了哪只蝴蝶 | 37 | 95. 其中的秘密 | 43 |
| 82. 你能从下图中找到什么 | 37 | 96. 谁是孤独的 | 44 |
| 83. 维民送书报 | 38 | 97. 牵一发而动全身 | 44 |
| 84. 是什么 | 38 | | |

第二部分 创新性观察思维游戏

- | | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|
| 98. 完整的三角形 | 47 | 102. 不一样的图 | 48 |
| 99. 砌墙工程 | 47 | 103. 最远的和最近的 | 48 |
| 100. 链形图 | 47 | 104. 摆放正方形 | 49 |
| 101. 与众不同的网格 | 48 | 105. 序列逻辑 | 49 |

- | | | | |
|------------------------|----|---------------------|----|
| 106. 填数字和符号 | 50 | 129. 彩笔组图 | 60 |
| 107. 分几部分 | 50 | 130. 方块图形 | 60 |
| 108. 最大点数 | 51 | 131. 分成相等的四部分 | 60 |
| 109. 九点图 | 51 | 132. 一笔画成 | 61 |
| 110. 哪一个是不可能出现的 | 52 | 133. 第三支是谁 | 61 |
| 111. 数字游戏板 | 52 | 134. 连点游戏 | 61 |
| 112. 谁是与众不同的 | 53 | 135. 与之相像的图 | 62 |
| 113. 绕圈游戏 | 53 | 136. 找一条路线 | 62 |
| 114. 减少一半 | 54 | 137. 宝石的徽章 | 63 |
| 115. 盒子里应放入多重的物品 | 54 | 138. 中央的路线 | 63 |
| 116. 有多少条路线 | 55 | 139. 表格坐标 | 63 |
| 117. 分割链子 | 55 | 140. 特殊的保险箱 | 64 |
| 118. 直线连点 | 56 | 141. 安装错误的门 | 64 |
| 119. 组幻方 | 56 | 142. 错误的镜像 | 65 |
| 120. 按什么方向旋转 | 56 | 143. 盗贼藏哪里 | 65 |
| 121. 轮子能顺时针旋转吗 | 57 | 144. 十二面体游戏 | 66 |
| 122. 结果是“12” | 57 | 145. 你会得到什么 | 66 |
| 123. 谁的利润最高 | 57 | 146. 中心位置 | 67 |
| 124. 需要多少圈 | 58 | 147. 棋子游戏 | 67 |
| 125. 奇怪的电梯 | 58 | 148. 奇特的管道 | 68 |
| 126. 不同的音符 | 59 | 149. 往哪个方向走 | 68 |
| 127. 木棍图案 | 59 | 150. 硬币换位 | 68 |
| 128. 重组正方形 | 59 | 151. 哪个转得快 | 69 |

- | | | | |
|---------------------|----|-------------------|----|
| 152. 复杂的路线 | 69 | 172. 指南针的方向 | 76 |
| 153. 总值是多少 | 70 | 173. 找重心 | 77 |
| 154. 最短需要多少 | 70 | 174. 机器能运转吗 | 77 |
| 155. 城镇地图 | 70 | 175. 需要多少圆 | 78 |
| 156. 谁是胜利者 | 71 | 176. 哪个最安全 | 78 |
| 157. 如何排列 | 71 | 177. 寻轨迹 | 78 |
| 158. 奇妙的画法 | 72 | 178. 哪个容积最大 | 79 |
| 159. 三角形 | 72 | 179. 箭头指向哪里 | 79 |
| 160. 如何保留 | 72 | 180. 比一比 | 79 |
| 161. 画点子图 | 73 | 181. 完整的等式 | 80 |
| 162. 巧移三色环 | 73 | 182. 难排的序列 | 80 |
| 163. 数星星 | 74 | 183. 漂亮的结构 | 81 |
| 164. 妹妹说对了吗 | 74 | 184. 摆放椅子 | 81 |
| 165. 神奇的运算符号 | 74 | 185. 你知道吗 | 81 |
| 166. 走棋 | 75 | 186. 巧选数字 | 82 |
| 167. 怎样移动圆圈 | 75 | 187. 怎样栽树 | 83 |
| 168. 找不同 | 75 | 188. 下蛋的母鸡 | 83 |
| 169. 相互对应 | 75 | 189. 千叟宴 | 84 |
| 170. 重心在哪里 | 76 | 190. 国王的考验 | 84 |
| 171. 折叠后的是几面体 | 76 | 191. 天狗吃月亮 | 85 |

第三部分 智能性观察思维游戏

- | | | | |
|---------------------|----|---------------------|-----|
| 192. 如何平衡 | 89 | 212. 上升还是下降 | 95 |
| 193. 最大的 | 89 | 213. 美丽的布料 | 95 |
| 194. 使每条边都相等 | 89 | 214. 如何调整 | 96 |
| 195. 你推算一下 | 90 | 215. 寻宝总动员 | 96 |
| 196. “人”形图 | 90 | 216. 合理分割 | 97 |
| 197. 不平衡的天平 | 90 | 217. 小猪变戏法 | 97 |
| 198. 得数仍然是“2” | 90 | 218. 符合要求的切割 | 98 |
| 199. 请你完成这道题 | 91 | 219. 东坡分田 | 98 |
| 200. 多解题 | 91 | 220. 给圆圈涂色 | 99 |
| 201. 序列 | 92 | 221. 分圆圈 | 99 |
| 202. 寻找合适的部分 | 92 | 222. 巧妙的等分 | 99 |
| 203. 蝶形领结 | 92 | 223. 重排图形 | 100 |
| 204. 五边形内的数 | 93 | 224. 巧妙移动 | 100 |
| 205. 该是什么数 | 93 | 225. 唯一的道路 | 100 |
| 206. 最初的样子 | 93 | 226. 完美的剪裁 | 101 |
| 207. 魔幻方块图 | 93 | 227. 设计你的航线 | 101 |
| 208. 蚂蚁搬家 | 94 | 228. 变方 | 102 |
| 209. 拼图 | 94 | 229. 农场主儿子的难题 | 102 |
| 210. 滚动的圆 | 94 | 230. 缺少的地板 | 103 |
| 211. 切图形 | 95 | 231. 穿越迷宫 | 103 |

- | | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| 232. 使等式成立 | 104 | 238. 纠缠的圆圈 | 106 |
| 233. 巧摆硬币 | 104 | 239. 多少个台阶 | 106 |
| 234. 多少个正方形 | 104 | 240. 你能数清吗 | 106 |
| 235. 隐藏着的袜子 | 105 | 241. 有多少积木 | 107 |
| 236. 垂钓 | 105 | 242. 第三粒的点数 | 107 |
| 237. 木块组合 | 105 | | |

第四部分 逻辑性观察思维游戏

- | | | | |
|--------------------|-----|-----------------------|-----|
| 243. 问号处填什么数 | 111 | 256. 填什么图形 | 115 |
| 244. 五角星的数 | 111 | 257. 对应数 | 115 |
| 245. 空缺的数 | 111 | 258. 图形对应的规律 | 116 |
| 246. 数字填空 | 111 | 259. 该填什么 | 116 |
| 247. 图形推理 | 112 | 260. 重新排列 | 116 |
| 248. 数字游戏 | 112 | 261. 哪一个正方形合适 | 117 |
| 249. 找规律 | 112 | 262. 密码是多少 | 117 |
| 250. 该填什么数字 | 113 | 263. 问号处是哪一个图形 | 117 |
| 251. 复原图形 | 113 | 264. 哪个数字不符合 | 118 |
| 252. 倒三角 | 114 | 265. 在数字间找关系 | 118 |
| 253. 变脸 | 114 | 266. 哪张牌适合填在空白处 | 119 |
| 254. 奇怪的小鱼 | 114 | 267. 问号处是哪一项 | 119 |
| 255. 魔幻方格 | 115 | 268. 填网格 | 119 |

- | | | | |
|------------------------------|-----|---------------------|-----|
| 269. 填数字 | 120 | 291. 分割图形 | 128 |
| 270. 重新排列 | 120 | 292. 中间的图案 | 128 |
| 271. 谁不符合规律 | 121 | 293. 放星星 | 129 |
| 272. 问号处是哪一项 | 121 | 294. “申”字格 | 129 |
| 273. 应填什么数 | 122 | 295. 最相近的图 | 129 |
| 274. 巧选 | 122 | 296. 房顶的数值 | 130 |
| 275. 哪一个图形可以继续
这个序列 | 122 | 297. 箱子的重量 | 130 |
| 276. 三角里的数 | 123 | 298. 不正确的不等式 | 130 |
| 277. 寻规律选择 | 123 | 299. 找关系填数 | 131 |
| 278. 插数 | 123 | 300. 漂亮的八角图 | 131 |
| 279. 问号处的图 | 124 | 301. 扑克解谜 | 131 |
| 280. 该放哪一张扑克 | 124 | 302. 恰当的数 | 132 |
| 281. 显示的是几点 | 124 | 303. 问号处是什么图形 | 132 |
| 282. 合适的图形 | 125 | 304. “F”应放在哪里 | 132 |
| 283. 问号处的牌 | 125 | 305. 你能解开吗 | 133 |
| 284. 符合逻辑的选项 | 125 | 306. 缺少的数 | 133 |
| 285. 时间概念 | 126 | 307. 巧妙填放 | 133 |
| 286. 有多少根线条 | 126 | 308. 妙解六角星 | 134 |
| 287. 找出完全相同的图形 | 127 | 309. 问号处换成什么数 | 134 |
| 288. 和为“67” | 127 | 310. 三角形中的数 | 134 |
| 289. 接下来那个是什么 | 128 | 311. 超级立方体 | 135 |
| 290. 分拼图形 | 128 | 312. 最后一格的图形 | 135 |
| | | 313. 代表什么数 | 136 |

- | | | | |
|-------------------|-----|---------------------|-----|
| 314. 值是多少 | 136 | 319. 空白处对应的数字 | 138 |
| 315. 哪一个选项 | 136 | 320. 圆点连方 | 138 |
| 316. 两针交会 | 137 | 321. 考考你自己 | 139 |
| 317. 涂方框 | 137 | 322. 按规律画图案 | 139 |
| 318. 依线索填内容 | 137 | | |

第五部分 文字性观察思维游戏

- | | | | |
|---------------------|-----|-----------------------|-----|
| 323. 考生的意思 | 143 | 337. 问号处放什么 | 147 |
| 324. 与众不同的字母 | 143 | 338. 与众不同的字母 | 147 |
| 325. 找关系 | 143 | 339. 最佳比较 | 147 |
| 326. 智商导图 | 143 | 340. 区别与其他不同的一个 | 148 |
| 327. 是什么单词 | 144 | 341. 哪个朝代与众不同 | 148 |
| 328. 特殊的字母 | 144 | 342. 哪个物品与其他不同 | 148 |
| 329. 纵横字谜 | 144 | 343. 哪个人物与其他不同 | 148 |
| 330. 衣架 | 145 | 344. 为什么 | 149 |
| 331. 哪个与众不同 | 145 | 345. 缺少的字母 | 149 |
| 332. 拼字游戏 | 145 | 346. 哪个与众不同 | 149 |
| 333. 寻找最简单的方法 | 146 | 347. 哪个字母不见了 | 149 |
| 334. 最长的单词 | 146 | 348. 填字母 | 150 |
| 335. 最长的英文字谜 | 146 | 349. 破译字母密码 | 150 |
| 336. 英文等式 | 147 | 350. 死亡密码 | 151 |

- | | | | |
|--------------------|-----|----------------------|-----|
| 351. 天使迷宫 | 151 | 360. 特别的题目 | 155 |
| 352. 有趣的字母迷宫 | 152 | 361. 全世界最简单的迷宫 | 155 |
| 353. 猜一猜 | 152 | 362. “Z”的颜色 | 156 |
| 354. 经理投票 | 152 | 363. 找一个字代替 | 156 |
| 355. 考试成绩单 | 153 | 364. 移动圆圈 | 157 |
| 356. 哪一张是“A” | 153 | 365. 可爱的小兔子 | 157 |
| 357. 填什么字母 | 154 | 366. 隐藏着秘密 | 157 |
| 358. 有趣的字谜 | 154 | 367. 毕业成绩表 | 158 |
| 359. 拼字 | 155 | | |

第六部分 综合性观察思维游戏

- | | | | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|
| 368. 大胆想象 | 161 | 378. 连线谜题 | 164 |
| 369. 挑选合适的瓷砖 | 161 | 379. 四张剪纸 | 164 |
| 370. 隐蔽着的小动物 | 161 | 380. 几种路线 | 165 |
| 371. 切割图片 | 161 | 381. 说变就变 | 165 |
| 372. 分割六角星 | 162 | 382. 巧妙复原 | 165 |
| 373. 哪个图形不同 | 162 | 383. 最大和最小 | 166 |
| 374. 美丽的蜕变 | 162 | 384. 巧移一根 | 166 |
| 375. 单位平面图 | 163 | 385. 数图形 | 166 |
| 376. 该怎么锯 | 163 | 386. 修黑板 | 167 |
| 377. 不一样的图形 | 163 | 387. 还需多少方块 | 167 |

- | | | | |
|---------------------|-----|---------------------|-----|
| 388. 对称 | 168 | 411. 分割三角形 | 177 |
| 389. 哪根绳子没有打结 | 168 | 412. 重叠的三角形 | 177 |
| 390. 移“4”变“3” | 168 | 413. 求和方阵 | 178 |
| 391. 有趣的数学课 | 169 | 414. 百变图形 | 178 |
| 392. 有几条回家的路 | 169 | 415. 找数字 | 178 |
| 393. 结果是“30” | 169 | 416. 填符号 | 179 |
| 394. 神秘的玫瑰 | 170 | 417. 五个“5”的算式 | 179 |
| 395. 环环相扣 | 170 | 418. 巧量对角线 | 179 |
| 396. 哪个呢 | 171 | 419. 插符号 | 179 |
| 397. 数字迷宫 | 171 | 420. 塞洞眼 | 180 |
| 398. 寻找巡逻路线 | 172 | 421. 找路线 | 180 |
| 399. 遥控器游戏 | 172 | 422. 找出例外的数 | 180 |
| 400. 巧填八角格 | 173 | 423. “1”的趣味算式 | 181 |
| 401. 迷宫 | 173 | 424. 看图形填数字 | 181 |
| 402. 找相同的立方体 | 173 | 425. 圆中圆 | 181 |
| 403. 符号与数字 | 174 | 426. 在哪里做了手脚 | 182 |
| 404. 复杂的图形 | 174 | 427. 该填什么数 | 182 |
| 405. 你来分分看 | 175 | 428. 这三个数是什么 | 182 |
| 406. 简单的迷宫游戏 | 175 | 429. 如何连接 | 183 |
| 407. 智力拼图 | 175 | 430. 列等式 | 183 |
| 408. 考考你的注意力 | 176 | 431. 布局 | 183 |
| 409. 奇妙幻星 | 176 | 432. 填符号 | 184 |
| 410. “3”的趣味计算 | 176 | 433. 有多少种可能 | 184 |

- | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 434. 巧妙的切割 | 185 | 457. 空穴来风 | 194 |
| 435. 数字谜题 | 185 | 458. 别具一格 | 194 |
| 436. 寻宝运动 | 186 | 459. 碰上几艘船 | 195 |
| 437. 各就各位 | 186 | 460. 与众不同的图片 | 195 |
| 438. 能找多少 | 187 | 461. 魔术师的魔术 | 195 |
| 439. 兔子的难题 | 187 | 462. 你会吗 | 196 |
| 440. 求金字塔的值 | 188 | 463. 火柴分地 | 196 |
| 441. 巧填数字 | 188 | 464. 如何翻转 | 197 |
| 442. 独特的标靶 | 189 | 465. 魔方 | 197 |
| 443. 总价是多少 | 189 | 466. 空白的圆圈 | 197 |
| 444. 填上合适的符号 | 189 | 467. 变形 | 198 |
| 445. 填算式 | 190 | 468. 你知道吗 | 198 |
| 446. 该怎么填 | 190 | 469. 如何划分 | 199 |
| 447. 不可想象的数字 | 190 | 470. 你能帮小于吗 | 199 |
| 448. 数字难题 | 191 | 471. 找出路 | 199 |
| 449. 在圆圈里填数 | 191 | 472. 看它像什么 | 200 |
| 450. 天才的难题 | 191 | 473. 火柴变形 | 200 |
| 451. 加号连数 | 192 | 474. 你能看出不同吗 | 200 |
| 452. 如何移动 | 192 | 475. 如何划分 | 201 |
| 453. 哪个按键坏了 | 192 | 476. 看图形 | 201 |
| 454. 钟表 | 193 | 477. 哪个是多余的 | 202 |
| 455. 猜一猜 | 193 | 478. 挪木块 | 202 |
| 456. 什么日子 | 194 | 479. 选圆圈 | 202 |

- | | | | |
|-----------------------|-----|---------------------|-----|
| 480. 选组合 | 203 | 493. 找菱形 | 208 |
| 481. 看起来是什么样的 | 203 | 494. 折叠后是哪个图形 | 208 |
| 482. 按记忆填图 | 204 | 495. 你能做到吗 | 209 |
| 483. 重量为多少 | 204 | 496. 旗杆有多长 | 209 |
| 484. 找不同 | 205 | 497. 分割空间 | 210 |
| 485. 找关系 | 205 | 498. 走了多远 | 210 |
| 486. 每条边和为“20” | 205 | 499. 与众不同的符号 | 211 |
| 487. 数圆点 | 206 | 500. 问号处代表什么数 | 211 |
| 488. 与众不同 | 206 | | |
| 489. 扩大游泳池 | 206 | | |
| 490. 一笔画 | 207 | | |
| 491. 哪部分多余 | 207 | | |
| 492. 总共能造多少个正方形 | 207 | | |

第七部分 游戏题参考答案

..... 213