

驾驭思维 成就智慧

开发多元化智能的 **499** 个思维游戏

关美红◎编著

中原出版传媒集团
中原农民出版社

G898.2/18

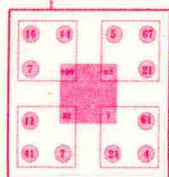
2008



驾驭思维 成就智慧

开发多元化智能的 **499** 个思维游戏

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

驾驭思维成就智慧:开发多元智能的499个思维游戏/
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 - 203 - 3

I. 驾… II. 关… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第000369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:14.25

字数:250千字

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 - 203 - 3

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

升劲脑筋

提高认识

作者于北京

目 录

第一部分 发散思维游戏

1. 找出不同的一筐	3	14. 九宫格问题(三)	8
2. 称重量	3	15. 圆圈中填数	8
3. 不合格的零件	4	16. 调整标签	9
4. 损失了多少钱	4	17. 排列圆球	9
5. 鸡蛋	4	18. 什么时候吃完	10
6. 拼“田”字	5	19. 谁搞错了	10
7. 钓了多少条	5	20. 新的电话号码	10
8. 快速分裂的细菌	6	21. 10 个水果	11
9. 发大财	6	22. 算出唱歌所用时间	11
10. 吃饭时的问题	7	23. 钱到哪里去了	11
11. 测量瓶子的容积	7	24. 豹子和狮子的赛跑	12
12. 九宫格问题(一)	7	25. 两只豹子	12
13. 九宫格问题(二)	8	26. 流浪汉的烟头	12

- | | | | |
|--------------------|----|-------------------|----|
| 27. 聪明的小蜗牛 | 13 | 47. 拉拉的玩具 | 22 |
| 28. 怎样才算公平呢 | 13 | 48. 妈妈分果汁 | 22 |
| 29. 考生问路 | 14 | 49. 倒霉的杰姆 | 23 |
| 30. 奇怪的外科医生 | 14 | 50. 称苹果 | 23 |
| 31. 没有刻度的量杯 | 15 | 51. 剩下什么牌 | 23 |
| 32. 年龄的排列 | 15 | 52. 懒惰的孩子 | 24 |
| 33. 小伙子的礼物 | 16 | 53. 油饼的切法 | 24 |
| 34. 伯爵办事 | 16 | 54. 合理的分法 | 25 |
| 35. 信箱的问题 | 17 | 55. 三袋面粉 | 25 |
| 36. 识别假币 | 17 | 56. 应走出多少步 | 26 |
| 37. 鸡蛋饼 | 18 | 57. 取出多少只 | 26 |
| 38. 希瑞的困难 | 18 | 58. 玻璃杯的问题 | 27 |
| 39. 灵灵分糖果 | 18 | 59. 巧克力蛋糕 | 27 |
| 40. 没有王牌的扑克牌 | 19 | 60. 单张 | 27 |
| 41. 无奈的糊涂官 | 19 | 61. 追赶耽误的时间 | 28 |
| 42. 巧移彩蛋 | 20 | 62. 准确倒硫酸 | 29 |
| 43. 四个汉字的排列 | 20 | 63. 爸爸给的难题 | 29 |
| 44. 不甘示弱的美美 | 21 | 64. 鲜活鳗鱼的秘密 | 30 |
| 45. 抓乒乓球 | 21 | 65. 轮船如何错开 | 30 |
| 46. 过河 | 21 | | |

第二部分 数字思维游戏

- | | | | |
|-------------------------|----|----------------------|----|
| 66. 比“0”大,比“1”小 | 33 | 86. 666 的难题 | 39 |
| 67. 组成最大的数字 | 33 | 87. 碰上几艘船 | 39 |
| 68. 使等式成立 | 33 | 88. 抢劫的赃款 | 40 |
| 69. 等于 100 吗 | 33 | 89. 多少架飞机 | 40 |
| 70. 请填上缺少的数字 | 34 | 90. 不等式成为等式 | 40 |
| 71. 少什么数 | 34 | 91. 鸡生蛋 | 41 |
| 72. 最简单的算式 | 34 | 92. 找规律 | 41 |
| 73. 思维算式 | 34 | 93. 驴的抱怨 | 41 |
| 74. 巧妙地变换位置 | 35 | 94. 组成什么数 | 42 |
| 75. 奇怪数字 | 35 | 95. 如何得一百 | 42 |
| 76. 乐乐家的车牌号码 | 35 | 96. 被 3 除尽的可能性 | 42 |
| 77. 下一个应填什么 | 36 | 97. 乒乓球比赛 | 43 |
| 78. 推算数字 | 36 | 98. 从 1 加到 100 | 43 |
| 79. 哪一个桶里装的是啤酒 | 36 | 99. 关于“5”的创意算式 | 43 |
| 80. 偷吃羊的狼 | 37 | 100. 果农过桥 | 43 |
| 81. 求一个数 | 37 | 101. 区域的划分 | 44 |
| 82. 猜一个三位数 | 38 | 102. 找关系 | 44 |
| 83. 重组门牌号 | 38 | 103. 填数字 | 45 |
| 84. 数字 4 的多种多样的组合 | 38 | 104. 六边形中的数字 | 45 |
| 85. 找关系 | 39 | 105. 问号处填数字 | 45 |

- | | | | |
|----------------------|----|----------------------|----|
| 106. 完成序列 | 46 | 121. 问号处应填什么数 | 50 |
| 107. 数字阶梯 | 46 | 122. 船舱该为何数 | 50 |
| 108. 四边形的谜题 | 46 | 123. 变换数字 | 51 |
| 109. 数字序列 | 46 | 124. 小卖部的钟 | 51 |
| 110. 数字“1” | 47 | 125. 顺序填数 | 51 |
| 111. 如何组合 | 47 | 126. 复杂的图形 | 51 |
| 112. 完成谜题 | 47 | 127. 花心的值 | 52 |
| 113. 木块的问题 | 48 | 128. 哪个图形能取代问号 | 52 |
| 114. 想一想,填什么 | 48 | 129. 取代问号的数字 | 52 |
| 115. 算算看 | 48 | 130. 火车的速度 | 53 |
| 116. 方块中的游戏 | 49 | 131. 如何分割 | 53 |
| 117. 看图片找规律 | 49 | 132. 奇怪的五位数 | 53 |
| 118. 什么时间 | 49 | 133. 填数字 | 54 |
| 119. 填出方块中所缺数字 | 50 | 134. 找特殊的数 | 54 |
| 120. 哪个是答案 | 50 | 135. 括号中填数字 | 55 |

第三部分 图形思维游戏

- | | | | |
|------------------------|----|------------------------|----|
| 136. 重新拼图 | 59 | 139. 哪个图形是特殊的(二) | 60 |
| 137. 多少个台阶 | 59 | 140. 冰与水的转化 | 60 |
| 138. 哪个图形是特殊的(一) | 59 | 141. 添加一个正三角形 | 60 |

- 142. 均分四等份 60
- 143. 均分图形 61
- 144. 图形的变化 61
- 145. 哪个是特殊的 61
- 146. 哪个图形是特殊的 62
- 147. 画五角星 62
- 148. 变换图形 62
- 149. 巧变图形(一) 63
- 150. 巧变图形(二) 63
- 151. 巧变图形(三) 63
- 152. 分拼图形 64
- 153. 下一个是什么 64
- 154. 空白处的图案 64

- 155. 填适合的 65
- 156. 看图片找规律 65
- 157. 垒积木 65
- 158. 完成谜题 66
- 159. 特殊的图形 66
- 160. 看图片找规律 66
- 161. 找出错误的一个 67
- 162. 猜一猜 67
- 163. 重拼图形 67
- 164. 序列的继续 68
- 165. 应该选哪一个 68
- 166. 面积比 68

第四部分 常识思维游戏

- 167. 如何移动煤球 71
- 168. 最多人喜欢听的英文字母
是什么 71
- 169. 几度的角 71
- 170. 乖乖的苹果 71

- 171. 一段没有铁轨的铁路 72
- 172. 是什么血型 72
- 173. 明智的法官 72
- 174. 奇怪的水果 73
- 175. 可以及格吗 73

- | | | | |
|--------------------|----|---------------------|----|
| 176. 一样的药丸 | 74 | 199. 星期几是一号 | 82 |
| 177. 多少场决定胜负 | 74 | 200. 夹火腿 | 82 |
| 178. 5 出现的次数 | 74 | 201. 不贴邮票的信 | 83 |
| 179. 要多少秒 | 75 | 202. 为何没有脚印 | 83 |
| 180. 翻硬币 | 75 | 203. 不一样的一个 | 83 |
| 181. 开关和灯泡 | 75 | 204. 巧妙印字 | 84 |
| 182. 巧移乒乓球 | 76 | 205. 爸爸长高了 | 84 |
| 183. 找手链 | 76 | 206. 有这种事吗 | 85 |
| 184. 区分生熟鸡蛋 | 76 | 207. 巧搬巨石 | 85 |
| 185. 兔子的繁殖 | 77 | 208. 正反都一样的年份 | 85 |
| 186. 为何不一样 | 77 | 209. 借不出的书 | 85 |
| 187. 半盒子鸡蛋 | 77 | 210. 磁铁与铁棒 | 86 |
| 188. 多久吃完 | 78 | 211. 时钟怎么没停 | 86 |
| 189. 走慢的钟表 | 78 | 212. 辨别聋子的方法 | 86 |
| 190. 足球的组成 | 78 | 213. 伞怎么不见了 | 87 |
| 191. 妈妈的难题 | 79 | 214. 车牌号是多少 | 87 |
| 192. 奇妙的钟表 | 79 | 215. 加一个符号 | 87 |
| 193. 喝果汁 | 79 | 216. 什么问题 | 87 |
| 194. 哪一杯是水 | 80 | 217. 小明认爸爸 | 88 |
| 195. 巧装黄豆 | 80 | 218. 停电多长时间 | 88 |
| 196. 撕日历 | 81 | 219. 最怕的字母 | 88 |
| 197. 被救的花仙 | 81 | 220. 谁最勤劳 | 89 |
| 198. 小蜗牛爬树 | 82 | 221. 谁最懒惰 | 89 |

222. 好的体力	89
223. 怎样得到蛋的	89
224. 烟鬼的决定	90
225. 几只天竺鼠	90
226. 不投保险的名画	90
227. 还剩几支蜡烛	91
228. 每周去眼科的人	91
229. 为何不批评	92
230. 有多少只猫	92
231. 对方的脸	92

232. 砸不到的乒乓球	93
233. 耳聋的司机	93
234. 寻找巡逻路线	94
235. 奇怪的兔子	94
236. 不湿的戒指	94
237. 手上有几个面包	95
238. 喝酒	95
239. 为何要生气	95
240. 甘愿认输	96

第五部分 创新思维游戏

241. 用三个3组成一个最大的数	99
242. 你能否用3根木棍搭起一个比3大比4小的数	99
243. 什么时候四减一会等于五	99
244. 让错误的等式变正确	99
245. 奇妙幻星	99
246. 栽苹果树	100
247. 火柴棒难题	100

248. 至少打开几个环	101
249. 怎样称量牛奶	101
250. 丢失的一元钱	101
251. 超市的最佳位置	102
252. 洞里的小鸟	102
253. 巧拿鸡蛋	103
254. 藏匿的遗产	103
255. 你能解释这种现象吗	104
256. 强盗的懊恼	105

- | | | | |
|---------------------|-----|------------------------|-----|
| 257. 妈妈的任务 | 106 | 276. 扩大花园 | 113 |
| 258. 移动火柴 | 106 | 277. 查理的旅行 | 113 |
| 259. 冰糖葫芦 | 106 | 278. 照片上的人 | 114 |
| 260. 填色游戏 | 107 | 279. 读书计划 | 114 |
| 261. 牛奶怎么分配 | 107 | 280. 切哈密瓜 | 115 |
| 262. 调饮料 | 108 | 281. 仅取 4 升的水 | 115 |
| 263. 巧做双环套 | 108 | 282. 七只小鸭子 | 115 |
| 264. 分牛奶 | 108 | 283. 中途响铃 | 116 |
| 265. 连小球 | 109 | 284. 平安过河 | 116 |
| 266. 改变房子的朝向 | 109 | 285. 奇妙的数字排列 | 117 |
| 267. 巧分豆浆 | 109 | 286. 守财奴的问题 | 117 |
| 268. 巧分红酒 | 110 | 287. 5 块蛋糕 6 个人吃 | 118 |
| 269. 两个羽毛球 | 110 | 288. 8 根火柴 | 118 |
| 270. 如何通过生门 | 110 | 289. 小鸡的栅栏 | 118 |
| 271. 称量面粉 | 111 | 290. 小松鼠的作业 | 119 |
| 272. 巧制遮窗板 | 111 | 291. “二”的妙用 | 119 |
| 273. 杂技演员带酒过桥 | 112 | 292. 母子亲情 | 119 |
| 274. 谁吃了鸡蛋 | 112 | 293. 水是否能喝 | 120 |
| 275. 富人和骗子 | 113 | | |

第六部分 演算思维游戏

- | | | | |
|--------------------|-----|----------------------|-----|
| 294. 会遇到几艘客船 | 123 | 314. 马和鹿赛跑 | 130 |
| 295. 牛奶有多重 | 123 | 315. 找回多少钱 | 131 |
| 296. 玻璃瓶里的小球 | 123 | 316. 求一个四位数 | 131 |
| 297. 几倍的速度 | 124 | 317. 最少转几周 | 131 |
| 298. 最初带有多少钱 | 124 | 318. 五个报童 | 132 |
| 299. 葱为什么卖亏了 | 124 | 319. 100 米冲刺 | 132 |
| 300. 骗了多少钱 | 125 | 320. 多少粒各种糖果 | 132 |
| 301. 需要多少秒 | 125 | 321. 这套衣服卖了多少钱 | 133 |
| 302. 多少人就餐 | 125 | 322. 鹅与火鸡 | 133 |
| 303. 多少信封和信纸 | 126 | 323. 张大妈的卷心菜 | 134 |
| 304. 畅销西瓜 | 126 | 324. 小球的问题 | 134 |
| 305. 还剩多少页 | 127 | 325. 出现多少次 | 134 |
| 306. 买进多少只杯子 | 127 | 326. 换啤酒瓶 | 135 |
| 307. 多少天爬出井口 | 128 | 327. 多少球 | 135 |
| 308. 橙汁多少钱 | 128 | 328. 颜色相同的问题 | 135 |
| 309. 看杂技 | 128 | 329. 各有多少条鱼 | 136 |
| 310. 各多少只骆驼 | 129 | 330. 10 枚硬币 | 136 |
| 311. 分面粉 | 129 | 331. 油画的交易 | 136 |
| 312. 等于 24 | 129 | 332. 特工训练 | 137 |
| 313. 怎样才能一样重 | 130 | 333. 橘子的价钱 | 137 |

- | | | | |
|----------------------|-----|---------------------|-----|
| 334. 油和醋的问题 | 137 | 357. 抓同色的巧克力 | 148 |
| 335. 多少只蝴蝶 | 138 | 358. 免费鱼翅席 | 149 |
| 336. 购物花钱 | 138 | 359. 剪呢料 | 149 |
| 337. 不合格的药丸 | 138 | 360. 卖苹果 | 150 |
| 338. 阿凡提和他的驴 | 139 | 361. 多少人同时拥有 | 150 |
| 339. 多少人丢了东西 | 139 | 362. 蝴蝶飞了多少千米 | 150 |
| 340. “百钱百货”计算题 | 140 | 363. 蜗牛爬井 | 151 |
| 341. 牛奶和可乐 | 140 | 364. 两只鹅 | 151 |
| 342. 准时回营区 | 141 | 365. 互赠画册 | 152 |
| 343. 五束玫瑰花 | 141 | 366. 买烟 | 152 |
| 344. 袜子和手套 | 142 | 367. 换汽水 | 153 |
| 345. 用了多少次 | 142 | 368. 火车的速度 | 153 |
| 346. 分苹果 | 143 | 369. 第几天水溢出来 | 153 |
| 347. 蜜蜂、蝴蝶和蜻蜓 | 143 | 370. 半个柠檬 | 154 |
| 348. 大明的存款 | 143 | 371. 旅行者和狗 | 154 |
| 349. 车站顺序 | 144 | 372. 顾客的要求 | 155 |
| 350. 飞了多少千米 | 144 | 373. 怎么算的 | 155 |
| 351. 富翁宴会中的游戏 | 145 | 374. 多少只大雁 | 155 |
| 352. 飞机加油的问题 | 146 | 375. 三个 D | 156 |
| 353. 老师哪一天生日 | 146 | 376. 六个 A | 156 |
| 354. 卖胡萝卜的商人 | 147 | 377. 买衬衫 | 156 |
| 355. 房间里的灯 | 147 | 378. 洗衣问题 | 157 |
| 356. 头上的数字 | 148 | | |

第七部分 推理思维游戏

- | | | | |
|----------------------|-----|---------------------|-----|
| 379. 鱈鱼毒案 | 161 | 398. 不拿赎金的绑匪 | 170 |
| 380. 礼服和围巾的问题 | 161 | 399. 银店抢劫案 | 171 |
| 381. 小狗搬骨头 | 162 | 400. 各有多少只 | 171 |
| 382. 聪明的法官 | 162 | 401. 杀人的狗 | 172 |
| 383. 箱子上的标签 | 163 | 402. 算错的账 | 173 |
| 384. 买汉堡时遇到的问题 | 163 | 403. 无价之宝 | 173 |
| 385. 偷马贼的谎言 | 164 | 404. 能抓出窃贼的镜子 | 174 |
| 386. 训练员工的智慧 | 165 | 405. 妻子竟是小偷 | 174 |
| 387. 枪杀无枪声 | 165 | 406. 划不动的小船 | 175 |
| 388. 杀手的谎言 | 165 | 407. 神秘消失的车子 | 175 |
| 389. 粗心的强盗 | 166 | 408. 稳操胜券 | 176 |
| 390. 不受欢迎的鸚鵡 | 166 | 409. 半张唱片 | 176 |
| 391. 提错箱子 | 167 | 410. 奇怪的桥 | 177 |
| 392. 奇异的杀害 | 168 | 411. 通门铃的按钮 | 177 |
| 393. 寻找灰姑娘 | 168 | 412. 出自谁手 | 178 |
| 394. 奇怪的牧童 | 169 | 413. 怎么没有弹壳 | 178 |
| 395. 一件漂亮的毛衣 | 169 | 414. 各是谁家的商店 | 179 |
| 396. 疲乏的威利 | 169 | 415. 电话的速度 | 179 |
| 397. 被罚款的汽车 | 170 | 416. 巧退假珍珠 | 179 |

417. 豆腐也能杀人 180
418. 毒酒和美酒 181

419. 真假钻石 181
420. 这可能吗 182

第八部分 逻辑思维游戏

421. 各自姓什么 185
422. 天使与魔鬼 185
423. 太平洋里的鲸鱼 186
424. 家庭案件 186
425. 女排超霸赛 187
426. 服务员的辛苦 188
427. 买鞋子 189
428. 谁是无辜的 189
429. 复杂的关系 190
430. 今天星期几 191
431. 谁的妻子和女儿 191
432. 主谋是谁 192
433. 哪对是夫妻 193
434. 市场被盗案 193
435. 威廉夫妇的孩子 194
436. 谁送的礼品 195
437. 谁在前面谁在后面 195

438. 捡贝壳 196
439. 谁是三好生 196
440. 高尔基装蛋糕 197
441. 母亲与儿子 198
442. 三兄弟的旅行 198
443. 是谁养的鱼 199
444. 标成黑色 200
445. 哪个是天使城的人 201
446. 对外星来客的采访 201
447. 体操全能冠军 202
448. 女子赛跑 202
449. 谁在撒谎 203
450. 两对姐妹 203
451. 鸵鸟蛋 204
452. 医生老师作家画家 204
453. 哪个是受害者 205
454. 村子里的骗子 206

- | | | | |
|---------------------|-----|----------------------|-----|
| 455. 全家动手 | 206 | 478. 各自点了什么 | 219 |
| 456. 合理分割 | 207 | 479. 小镇里的商店 | 219 |
| 457. 特长比赛 | 207 | 480. 小猫的名字 | 220 |
| 458. 星际智慧 | 208 | 481. 怎样完成任务 | 220 |
| 459. 手机展示 | 209 | 482. 魔球里的宝石 | 221 |
| 460. 扣在桌上的纸牌 | 209 | 483. 谁家的狗狗 | 221 |
| 461. 爱说假话的公鸡 | 210 | 484. 乒乓球中的常胜将军 | 222 |
| 462. 气象预报 | 210 | 485. 帽子的颜色 | 222 |
| 463. 超市货架 | 211 | 486. 悬疑的盗窃案 | 223 |
| 464. 家庭聚餐 | 211 | 487. 谁是姐姐 | 223 |
| 465. 谁要的猪排 | 212 | 488. 汽车所有权 | 224 |
| 466. 谁是间谍 | 212 | 489. 各自买什么东西 | 224 |
| 467. 谁是鼓手 | 213 | 490. 六边形的桌子 | 225 |
| 468. 甲是什么 | 213 | 491. 原来多少个香蕉 | 226 |
| 469. 哪种矿石 | 214 | 492. 吃西瓜比赛 | 226 |
| 470. 瓶子里装的是什麼 | 214 | 493. 生日聚会 | 227 |
| 471. 三张扑克牌 | 215 | 494. 说谎话的鸭子 | 227 |
| 472. 四位实习生 | 215 | 495. 星期几出门 | 228 |
| 473. 邻居是哪家 | 216 | 496. 收藏画 | 229 |
| 474. 运动员的名次 | 217 | 497. 多多看动物 | 229 |
| 475. 爱好与籍贯 | 217 | 498. 赛跑 | 230 |
| 476. 盗贼的话 | 217 | 499. 谁有钱 | 231 |
| 477. 来自哪里 | 218 | | |