



哈佛、剑桥等世界顶级名校学生都在玩的经典游戏
全面开发左右脑 激发无限智力潜能

聪明人从小就爱玩的 500个思维游戏

爱因斯坦: IQ160

石娟◎编著

达·芬奇: IQ220

比尔·盖茨: IQ160



YOU=?

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



SIWEIYOUXI

聪明人从小就爱玩的 500个思维游戏

石娟◎编著



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

聪明人从小就爱玩的 500 个思维游戏 / 石娟编著. —北京: 北京理工大学出版社, 2011.11

ISBN 978-7-5640-5133-4

I. ①聪… II. ①石… III. ①智力游戏-青年读物②智力游戏-少年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 190011 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市金元印装有限公司

开 本 / 710 毫米×1000 毫米 1/16

印 张 / 20.5

字 数 / 320 千字

版 次 / 2011 年 11 月第 1 版 2011 年 11 月第 1 次印刷 责任校对 / 周瑞红

定 价 / 32.00 元 责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

前言

让孩子拥有好的智力是每个家长的愿望。因为拥有好的智力意味着孩子学习成绩会好，孩子的学习成绩好了，就有可能取得好的成就。而这正是每个家长对孩子最大的期许。

智商高低虽然与遗传有关，但是孩子的大脑拥有非常强的可塑性。很多人后天的成功关键都在于后天对大脑的开发和利用。孩子的潜能是巨大的，只要家长引导得当，孩子的智力就会得到提升。

青少年时期，是人一生中成长的关键期，此时的大多数孩子都拥有强烈的好奇心和求知欲，如果家长能够抓住孩子的思维发展特点，给孩子做一些思维游戏题，无疑会刺激孩子的脑部发育。

因为在做思维游戏的过程中，需要发挥想象力，突破固有的思维模式，不断地设想、判断、推测，还需要很大的耐心，多角度、多层次地审视其中的问题。所以，思维游戏能在给孩子带来乐趣的同时，全面提升他们的辩证思考能力、数理思考能力、空间想象力、逻辑思维能力、速算能力、创造性思维能力、手脑能力、逻辑推理能力等，充分挖掘孩子的大脑潜能和智力极限，为孩子将来的成功打下良好的基础。

下面这个例子便是一个很好的例证：一个公司在面试员工时出了这样一道题：在一个下大雨的晚上，你开着一辆车，经过一个公交站台，发现有三个人正在焦急地等公共汽车：一个是生重病的人，需要马上被送往医院；一个是医生，他曾经救过你母亲的命，你一直想报答他；还有一个人，是你的梦中情人，你一直梦想和她结婚，错过就没机会了。但是你的车只能够载一个人，你会如何选择呢？

很多人看到这道题目都觉得为难，似乎难以三全其美。结果在多个来应征的人中，只有一个人被录用了，他说：“我会给医生车钥匙，让他带着病人去医院，而我则留下来陪我的梦中情人一起等公车！”

相信大多数人都认为以上的回答是最好的，但又有几个人会想到

呢？这个问题的解决需要人平时就具备很强的思维能力，这样在关键时刻才能够解答出来，把握住机会。

看了上面的故事，相信你一定知道了拥有良好的思维能力和智力的重要性。为了帮助家长朋友们提升孩子的智力，我们特意精选了全世界优秀的人都爱玩的思维游戏供青少年朋友阅读、思考，一起进入思维游戏的奇妙世界，对于培养优秀的人才是非常有益的。

本书精选了全世界 500 个顶级的思维游戏，通过这些游戏，读者不但能够掌握全世界优等生都在用的思维方法和人类思维宝库中最有用的黄金思维，还可以逐步提升解决问题、辨别真伪、开拓创新的思维体系。是每一个渴望成功的学子不能不读的益智游戏经典书籍。



目 录

第一章 文字训练营

在咬文嚼字中提升你的辩证思考能力

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1.左边的左边是左边吗 /002 | 21.多多的玩具 /012 |
| 2.天气预报 /002 | 22.什么职务 /013 |
| 3.老山羊买外套 /003 | 23.野炊分工 /013 |
| 4.谁是第一 /003 | 24.谁是老实人 /014 |
| 5.百元钞票 /004 | 25.谁是杀人犯 /014 |
| 6.验证一句话 /004 | 26.午饭游戏 /015 |
| 7.英语考试问题 /005 | 27.聪明的警察 /015 |
| 8.猜猜是谁 /006 | 28.难解的血缘关系 /016 |
| 9.哪些是一家人 /006 | 29.苏格拉底的生死之问 /016 |
| 10.聪明的老人 /007 | 30.真正的出路 /017 |
| 11.谁动了我的奶酪 /007 | 31.人和魔鬼 /017 |
| 12.国王的难题 /008 | 32.水果在哪个盒子里呢 /018 |
| 13.坚强的儿子 /009 | 33.聪明的纪晓岚 /018 |
| 14.到底是什么 /009 | 34.谁搞错了 /019 |
| 15.巧断讹诈案 /010 | 35.大家族 /019 |
| 16.王子吃鱼 /010 | 36.水果密码 /019 |
| 17.伯爵给后人留下了什么东西 /011 | 37.谁来代填 /020 |
| 18.智者的问题 /011 | 38.如何应对 /020 |
| 19.谁在撒谎 /012 | 39.到底什么时候会抽考呢 /021 |
| 20.照片上的人 /012 | 40.意外的宝贝 /021 |

41.警告错在哪里 /022
42.吹牛比赛 /022
43.吹破了牛皮 /022
44.谁做的好事 /023
45.墓地有多少人 /023
46.他有罪吗 /024
47.巧变“德性” /024
48.两只眼睛 /024
49.机智解围 /025
50.总统的回答 /025

51.漂亮与否 /026
52.钓鱼 /026
53.婚姻如儿戏 /026
54.即兴表演 /027
55.我是谁 /027
56.巧妙的提问 /028
57.聪明的扎扎木 /028
58.没有摔伤的技巧 /029
59.预言家的预言 /029
60.小甜甜 /030

第二章 数字游戏馆

在莫测的数字中优化你的数理思考能力

61.奇怪的时钟 /032
62.倒牛奶的学问 /032
63.神奇的日历 /033
64.巧找次品 /033
65.帮帮忙 /034
66.抢 100 与让 100/034
67.毛拉德巴斯的故事 /035
68.果汁分配问题 /035
69.抢报 30/036
70.取弹珠游戏 /036
71.爬楼梯游戏 /037
72.钱去了哪儿 /037
73.数数有几只小狗 /038
74.百货商城赔钱了吗 /038
75.分糖果 /038

76.一只老钟 /039
77.到底怎样买不赔本呢 /039
78.最少要几架飞机 /040
79.有几个男孩在跳舞呢 /040
80.有多少个珠子呢 /041
81.杀杀柳青的威风 /041
82.聪明的阿凡提 /042
83.戒烟的妙方 /042
84.谁是凶手 /043
85.严新装围棋 /043
86.第二小的完全数 /044
87.萝莉太太家的电话号码 /044
88.难逃法网的歹徒 /045
89.吝啬的烟鬼 /045
90.咒语金字塔 /046

- 91.算算他们的滞留时间 /046
- 92.给“木糖”称重 /047
- 93.怎样找出那箱替代品 /047
- 94.装蜜蜂的瓶子 /048
- 95.夏令营 /048
- 96.39 条腿 /049
- 97.分米 /049
- 98.哪桶是啤酒 /049
- 99.小狗搬骨头 /050
- 100.分药片 /050
- 101.巧辨重球 /050
- 102.确定 15 分钟 /051
- 103.谁运气好 /051
- 104.彩色袜子 /052
- 105.取弹子 /052
- 106.求和 27/052
- 107.两堆火柴 /053
- 108.奔跑的宠物狗 /053
- 109.发牌的诀窍 /054
- 110.楼道里的灯 /054
- 111.相隔多远 /054
- 112.怎样量出 4 公升水 /055
- 113.如何换轮胎 /055
- 114.巧分苹果 /056
- 115.教室的钟表 /056
- 116.4 个小孩过河 /057
- 117.几个人做对了 /057
- 118.投骰子 /058
- 119.死者的年龄 /058
- 120.该怎样下注 /059
- 121.男同事和女同事 /059
- 122.属相与概率 /060
- 123.巧分桃子 /060
- 124.毛毛虫爬树 /061
- 125.巧移火柴棍 /061

第三章 图形竞技场

在多维图画中训练你的空间想象力

- 126.神奇的魔术 /064
- 127.巧移数字 /064
- 128.补图形 /065
- 129.怎样摆米粒 /065
- 130.最牢固的门 /066
- 131.五角星在哪里 /067
- 132.流动的竖线 /067
- 133.D 图代表什么 /068
- 134.数字之谜 /068
- 135.变出三个正方形 /068
- 136.22 颗棋子 /069
- 137.胡萝卜在哪里呢 /070
- 138.八角形变异 /070
- 139.四点一线 /071

140. 线段多少条 /071
141. 分辨表针 /072
142. 均分奇形 /072
143. 数数有多少个等边三角形 /073
144. 巧分蓝宝石 /073
145. 让正方形最多 /074
146. 大象几条腿 /074
147. 玻璃组图 /075
148. 找正六边形 /075
149. 格拉斯哥谜题 /076
150. 台球进洞 /076
151. 黑面的对面 /077
152. 大小地毯 /077
153. 迷宫里的宝石 /078
154. 涂哪几个 /078
155. 变化多端的火柴 /079
156. 给圆圈着色 /079
157. 移动火柴 /080
158. 巧增房间 /080
159. 多少种走法 /081
160. 拼长方形 /081
161. 有趣的棋盘 /082
162. 几个木块 /082
163. 挂灯笼 /083
164. 救火游戏 /083
165. 陈景润的难题 /084
166. 奇怪的绳圈 /084
167. 转几圈 /085
168. 硬币与正方形 /085
169. 叠在一起的纸 /086
170. 巧变正方形 /086
171. 有趣的门雕 /087
172. 重新拼图 /087
173. 分月牙 /088
174. 围成三角形 /088
175. 有趣的字母迷宫 /089
176. 分巧克力 /089
177. 母鸡怎样下蛋 /090
178. 排列兔子 /090
179. 游览城堡 /091
180. 神秘的运动员 /091
181. 尔莎转三角形 /092
182. 迷宫通路 /092
183. 方格寻宝 /093
184. 三分天下 /093
185. 找路线 /094
186. 他们 4 个各自在干什么呢 /094

第四章 逻辑大迷宫

在迷瞪的世界里彰显你的逻辑思维能力

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 187.丢失的螺丝 /098 | 213.他们三个多大了呢 /112 |
| 188.复杂的血缘关系 /098 | 214.是谁偷了保险柜中的现金呢 /113 |
| 189.导演的姓 /099 | 215.谁说的是假话呢 /113 |
| 190.起跑线不同的赛跑 /100 | 216.究竟哪个是花店呢 /114 |
| 191.移杯子 /100 | 217.女人的年龄 /114 |
| 192.性别问题 /101 | 218.谁敲击鼠标的速度最快呢 /115 |
| 193.天使的数量 /101 | 219.今天是星期几 /115 |
| 194.职业的辨别 /102 | 220.俄罗斯木匠 /116 |
| 195.谁才是真的拾金不昧 /102 | 221.聪明的学生 /116 |
| 196.怎样做才能赢 /103 | 222.无法拒绝的晚餐 /117 |
| 197.猜猜电话号码 /104 | 223.两个部落 /118 |
| 198.没办法完成的作业 /104 | 224.小狗的性别 /118 |
| 199.孪生姐妹 /105 | 225.他们都是谁 /119 |
| 200.老头分骆驼 /105 | 226.三人分别去哪个国家呢 /120 |
| 201.龟蛙赛跑谁赢比赛 /105 | 227.招标的结果 /120 |
| 202.称几次才能明确 /106 | 228.两姐妹的游戏 /121 |
| 203.白醋和水 /107 | 229.喜欢看什么小说 /121 |
| 204.问题出在哪里呢 /107 | 230.三人决斗 /122 |
| 205.国王的“愿望” /107 | 231.怪人奇遇 /122 |
| 206.4个人中谁得了优呢 /108 | 232.谁打碎了李阿姨家的玻璃 /123 |
| 207.他们分别教哪些科目呢 /108 | 233.今天到底星期几啊 /123 |
| 208.到底该怎样分配苹果呢 /109 | 234.到底谁最高呢 /124 |
| 209.他们是哪一天结婚呢 /110 | 235.嘉上星期几去的休闲城呢 /125 |
| 210.钥匙巧安排 /110 | 236.他们头上各是什么数字呢 /125 |
| 211.数学老师的生日是哪天呢 /111 | 237.到底是谁捡到了照相机呢 /126 |
| 212.到底是谁忘记插门了呢 /111 | 238.大力得了多少分呢 /126 |

239. 谁会是这位幸运者呢 /127

240. 谁得了第一名 /128

241. 白色睡莲上的血迹 /128

242. 王先生的妻子 /129

243. 通往出口的路 /129

244. 猜名字 /130

245. 今天星期几 /130

246. 最后一名 /131

247. 陶杯值多少钱 /131

248. 有多少男女同学 /132

249. 免费的苹果 /133

第五章 计算演兵场

在加减乘除公式中发展你的速算思考能力

250. 如何得到 100 /136

251. 文具的价格是多少 /136

252. 妈妈和儿子的年龄 /136

253. 柠檬的数量 /137

254. 有多少只蜜蜂 /137

255. 怎样还钱 /138

256. 计算年龄的算式 /138

257. 笔记本和学生的数量 /139

258. 怎样卖首饰 /139

259. 卖油有妙法 /140

260. 计算割草人数 /140

261. 家庭人数游戏 /141

262. 篮子里的苹果 /141

263. 小球的重量 /142

264. 节约粉笔 /142

265. 电视机的价格 /143

266. 卖鞋子 /143

267. 帮炊事班分桃子 /144

268. 公平分马 /144

269. 分摊车费 /145

270. 无价之宝上的钻石 /145

271. 有多少狮子和鸵鸟 /146

272. 绿地到底多少钱呢 /146

273. 要迟到多久呢 /147

274. 被分了 3 次的红枣 /147

275. 用空瓶子换汽水喝 /148

276. 难缠的夫妇 /148

277. 赚的银子 /149

278. 小熊赶集 /149

279. 怎样分盐 /150

280. 相遇问题 /150

281. 夫妻采购 /151

282. 路碑 /151

283. 让利销售 /152

284. 来了多少客人 /152

285. 最快的过桥时间 /153

286. 坐车上班 /153

287. 翻转杯子 /154

- 288.鸭梨怎么分 /154
- 289.谁最聪明 /155
- 290.淘汰赛 /155
- 291.到底要多少钱 /156
- 292.最多可以喝多少瓶汽水 /156
- 293.小狗跑了多远 /157
- 294.角度换算时间 /157
- 295.粗面条和细面条 /157
- 296.数学家多少岁了呢 /158
- 297.梅梅总共有多少块巧克力呢 /158
- 298.这个班有多少个男生呢 /159
- 299.安瑞撕日历 /159
- 300.最短的时间到达农场 /160
- 301.1 元钱是谁拿走了呢 /160
- 302.四兄弟骑车 /161
- 303.时针和分针的“相遇” /161
- 304.奥斯汀的难题 /162
- 305.没有风走 1 千米要多长时间 /162
- 306.大牧场主的遗嘱 /163
- 307.沙漠中迷路的人 /163
- 308.取火柴 /164
- 309.兔子背胡萝卜 /164
- 310.汽车模型 /164
- 311.用了多少时间 /165
- 312.5 个桃子 /165
- 313.智进城堡 /166
- 314.分豆子 /166

第六章 想象创意园

在品尝创意的喜悦中成就你的创造性思维能力

- 315.过河谜题 /170
- 316.超载机车巧过桥 /170
- 317.蚂蚁的路 /171
- 318.乒乓球游戏 /171
- 319.技术高超的化妆师 /172
- 320.没有摔伤的技巧 /172
- 321.分配垃圾桶 /173
- 322.掺水的白兰地 /173
- 323.万花筒的递变规律 /174
- 324.看台上的人数 /174
- 325.花的变化规律 /175
- 326.树该怎样种 /175
- 327.拍出来的答案 /176
- 328.这时间是怎么回事儿 /176
- 329.把底部的大米先倒出来 /177
- 330.爷爷怎样把鱼竿带上飞机的 /178
- 331.怎样看到对方的脸 /178
- 332.什么时候放假一年 /178
- 333.泄密的公式 /179
- 334.王子能娶到公主吗 /179
- 335.北极探险的故事 /180
- 336.陆倩和王琳 /180

337.怎样把鸡蛋带回家呢 /181

338.无穷旅馆 /181

339.会发声的陶瓷品 /182

340.把樱桃分成 5 份 /182

341.填正确的图形 /183

342.取球 /183

343.自由出入 /183

344.智搬石头 /184

345.切西瓜 /184

346.聪明的招待员 /185

347.羊吃草 /185

348.狼和羊 /185

349.“无情”的杰克 /186

350.一气呵成 /186

351.巧移硬币 /187

352.不见的西红柿汁 /187

353.反常举动 /187

354.猎人的战果 /188

355.摆放硬币 /188

356.卖水 /188

357.追车人 /189

358.想象厚度 /189

359.猴子的模仿 /189

360.杀手的失误 /190

361.贪吃蛇 /190

362.弹力球搬家 /191

363.倒立的杯子 /191

364.没撞着穿黑衣的醉汉 /191

365.两个人过河 /192

366.门牌号码 /192

367.急中生智 /192

368.最失败的抢劫 /193

369.标签 /193

370.不洗脸的孩子 /193

371.找谁理发呢 /194

372.爱吃醋的女朋友 /194

373.老师的“刁难” /194

374.方格巧划分 /195

375.变形的火柴棒 /195

第七章 动手益智秀

在 DIY 游戏中让你的手脑能力更上一层楼

376.分蛋糕 /198

377.让石头不挡道 /198

378.查看陷阱的走法 /199

379.怎么走才不相遇 /199

380.硬币的头像 /200

381.重组硬币 /201

382.妈妈给出的难题 /201

383.瓶子上的硬币 /202

384.聚会上的趣味游戏 /203

385.怎样先取深蓝色滚珠 /203

- 386.移动硬币 /204
- 387.你能把 1 元硬币取出来吗/205
- 388.不倒的多米诺骨牌塔 /205
- 389.悬空的火柴棒 /206
- 390.吸管的力量 /206
- 391.如何称出次品小球 /207
- 392.火柴能落到瓶子里去吗 /207
- 393.如何把 2 变成 8/208
- 394.火柴棍拼出的长颈鹿 /208
- 395.位置奇怪的 4 个点 /209
- 396.消失的正方形 /209
- 397.摆棋子 /210
- 398.让螺旋形逆时针兜圈子 /210
- 399.四个三角形 /211
- 400.倒置的金字塔 /211
- 401.移动硬币 /212
- 402.翻硬币 /212
- 403.奇怪，这个挂件怎么组合的 /213
- 404.用麦秆提苏打瓶 /213
- 405.碑文谜题 /214
- 406.移动火柴变图形 /214
- 407.用纸搭桥 /215
- 408.正方形大变法 /215
- 409.花瓶门变戏法 /216
- 410.移动杯垫 /216
- 411.死亡三角 /217
- 412.架桥 /217
- 413.锯木块 /218
- 414.切立方体 /219
- 415.高斯拼图 /219
- 416.连在一起 /220
- 417.精美刺绣 /220
- 418.埃达套纸靴 /221
- 419.拼正方形 /221
- 420.金枪鱼大转身 /222
- 421.酒会上的瓶塞思维游戏 /222
- 422.8 个三角形 /223
- 423.一笔连线 /223
- 424.东方的好斗鱼 /224
- 425.把房子旋转 90 度 /224
- 426.神奇的叠纸 /225
- 427.红十字一变二 /225
- 428.分土地 /226
- 429.一道连线题 /226
- 430.只剪一刀 /227
- 431.剪出来是什么形状的呢 /227
- 432.怪老头的玩意儿 /227
- 433.怎样连链子 /228
- 434.小神探 /228
- 435.威尼斯快相 /229
- 436.谁是真凶 /230
- 437.惨案的凶手 /230
- 438.巧妙伪装 /231
- 439.聪明的老侦探 /232

第八章 推理故事屋

在赏析故事时挑战你的逻辑推理能力

- 440. 伪证 /234
- 441. 苹果疑案 /234
- 442. 脚印的疑点 /235
- 443. 漏洞在哪里 /236
- 444. 神奇的蚂蚁 /237
- 445. 把大毒枭“揪”出来 /237
- 446. 盗贼留下的手表残物 /238
- 447. 把盗窃犯“揪”出来 /238
- 448. 破案玄机 /239
- 449. 总裁之死 /239
- 450. 投毒命案 /240
- 451. 照片上的钟楼 /240
- 452. 真正的凶手 /241
- 453. 酒吧里的发现 /241
- 454. 识破谎言 /242
- 455. 弹孔在哪里 /243
- 456. 最后的指纹 /243
- 457. 谁在说谎 /244
- 458. 爆炸中的失误 /244
- 459. 推算惨案时间 /245
- 460. 谁是小偷 /245
- 461. 反恐信息 /246
- 462. 罪犯的供词 /247
- 463. 跳车的姿势 /247
- 464. 曲发女郎 /248
- 465. 音乐会上的谜案 /249
- 466. 真假证词 /249
- 467. 案发现场 /250
- 468. 情报电话 /250
- 469. 判断凶手 /251
- 470. 老气象员之死 /252
- 471. 强中自有强中手 /252
- 472. 抓住绑匪 /253
- 473. 戴墨镜的杀手 /253
- 474. 哪里露出破绽了呢 /254
- 475. 狙击手绰号 /254
- 476. 抢劫案 /255
- 477. 愚蠢的凶手 /255
- 478. 巧识小偷 /256
- 479. 凶手的破绽 /256
- 480. 他为什么是小偷 /257
- 481. 判断律师 /257
- 482. 超市失窃案 /257
- 483. 谁才是间谍呢 /258
- 484. 县官断案 /259
- 485. 胆大的盗贼 /259
- 486. 智破伪证 /260
- 487. 抓住盗窃犯 /260
- 488. 找出公主 /261
- 489. 指纹哪里去了 /261
- 490. 一地木屑 /262
- 491. 帽子的破绽 /262

492.谁是主谋 /263

493.浴缸谋杀案 /263

494.蜡烛的启示 /264

495.项链被谁偷走了 /264

496.警长的根据 /265

答案 /268

497.找毒品 /265

498.为何跳楼 /266

499.无法找到的证据 /266

500.没有字迹的遗嘱 /267



在咬文嚼字中提升你的辩证思考能力

001