



Yuewan Yuecongming
De ZHILIYOUXI

越玩越聪明的 智力游戏

开发大脑潜能

主编 / 程 帆



吉林出版集团
有限责任公司

主 编：程 帆
副主编：段其民 王彦芳
编 者：顾客强



越玩越聪明的 智力游戏



宁波大学园区

开发大脑潜能
NLIC

Yuewan Yuecongming
De ZHILIYOUXI



NLIC2970460833



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

开发大脑潜能/程帆主编. —长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2009. 10

(越玩越聪明的智力游戏)

ISBN 978 - 7 - 5463 - 0896 - 8

I. 开… II. 程… III. 智力游戏 - 少年读物 IV. G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 176547 号

越玩越聪明的智力游戏·开发大脑潜能

主 编 程 帆

副 主 编 段其民 王彦芳

编 者 顾客强

出 版 人 吴 红

责任编辑 李 丹

法律顾问 赵亚臣

版式设计 陈 兵

出 版 吉林出版集团有限责任公司

社 址 吉林省长春市人民大街 4646 号

电 话 0431 - 86037610

传 真 0431 - 85678550

邮政编码 130021

印 刷 三河市华新科达彩色印刷有限公司

经 销 全国新华书店

开 本 880 × 1230mm 1/32

总 印 张 35

版 次 2009 年 12 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号 ISBN 978 - 7 - 5463 - 0896 - 8

定 价 50.00 元(全 5 册)

目录



第一部分 开发大脑潜能的发散思维游戏



初级演练

- | | | | |
|------------------|---|------------------|----|
| 1. 巧挪硬币 | 2 | 10. “二”的妙用 | 9 |
| 2. 交换时针和分针 | 3 | 11. 相信不相信 | 9 |
| 3. 巧移棋子 | 3 | 12. 杂志页数 | 10 |
| 4. 道路畅通 | 4 | 13. 足球 | 10 |
| 5. 连接断桥 | 4 | 14. 排队 | 11 |
| 6. 一秒移动 | 5 | 15. 几只小猫 | 11 |
| 7. 过河 | 6 | 16. 物品数量 | 12 |
| 8. 灯泡 | 7 | 17. 最大的整数 | 12 |
| 9. 旅行家的话 | 8 | | |



智勇闯关

- | | | | |
|----------------|----|-----------------|----|
| 18. 入睡妙招 | 13 | 20. 相映成趣 | 14 |
| 19. 赛马 | 14 | 21. 箱子不见了 | 15 |

22. 奇怪的家庭	16
23. 长度	16
24. 方形板数量	17
25. 公司利润	17
26. 烂摊子	18
27. 标签的作用	18
28. 金库密码	19
29. 表的时间	19

30. 数行人	20
31. 刀切豆腐	20
32. 礼物	21
33. 抢救名画	21
34. 写字	22
35. 展开的图形	22
36. 抛西瓜	23



大脑风暴

37. 比面积	23
38. 另类的士兵	24
39. 奇怪的线	25
40. 机票的问题	26
41. 匪夷所思	27
42. 员工	28

43. 总赢的游戏	28
44. 判断图形	29
45. 判断照片	29
46. 判断数值	30
47. 奇特的算式	30

第二部分 开发大脑潜能的图形思维游戏



初级演练

48. 回忆选图	32
49. 胜算几何	32
50. 哪个与众不同	33
51. 切正方形	33

52. 找出错误图形	34
53. 填方格	35
54. 填数字符号	35
55. 观察正方形	36



56. 摆正方形	36
57. 等式变换	37
58. 重摆图形	37
59. 方格内的偶数游戏	38
60. 找出部件	38
61. 计算距离	39
62. 和值最大	39
63. 特殊的图	40

64. 图形组合	40
65. 不需要的图形	41
66. 六分月牙	41
67. 谁的路短	42
68. 相似图形	42
69. 相同的立方体	43
70. 黑白字母	43
71. 死亡率最高	44



智勇闯关

72. 除夕贴对联	45
73. 排图规律	46
74. 时间段	46
75. 排列正方形	47
76. 画图案	48
77. 变正方形	48
78. 一分为四	49
79. 填砖	49
80. 巧切蛋糕	50
81. 快速印字	51
82. 下坠的花盆	52

83. 你能喝多少瓶汽水	53
84. 翻硬币	53
85. 多少个三角形	54
86. 硬币	54
87. 图形识别	55
88. 特别的蝴蝶结	55
89. 去掉正方形	56
90. 巧拼图形	56
91. 倒置镜像	57
92. 反向运动的鱼和猪	57



大脑风暴

93. 特殊的月份	58
94. 奇怪的鸟	58
95. 三角形中的数字	59

96. C对应的数字	59
97. 图形选择	60
98. 数字整队	60

99. 变三角	61
100. 清点三角形	61
101. 圆中圆	62
102. 移动火柴	62
103. 巧记书名	63
104. 不同的箭头	63

105. 找猫尾	64
106. 开环铁金链	64
107. 平分图形	65
108. 工具平面图	65
109. 吝啬鬼的把戏	66

第三部分 开发大脑潜能的逻辑思维游戏



初级演练

110. 天书遗嘱	68
111. 分玩具熊	69
112. 爬楼梯	70
113. 不完整的表格	71
114. 外国人与中国人	71
115. 激发想象力	72
116. 失误的程序员	73
117. 停车次数	74
118. 汽车的怪事	75
119. 推测日期	75
120. 怎么过桥	76
121. 三只八哥	77
122. 等电车	78

123. 电话线路	79
124. 拼地毯	80
125. 掉落的台球	80
126. 钻石	81
127. 加薪事件	82
128. 输与赢	83
129. 技术高超的化妆师	84
130. 寻找真凶	85
131. 谁看了足球赛	86
132. 青蛙跳高	87
133. 展开三棱柱	87
134. 填人名	88
135. 嫌疑犯	89



智勇闯关

3

136. 不破的鸡蛋 90

137. 分辨姐妹 91

138. 数列续排 91

139. 购物 92

140. 花朵的数量 92

141. 没有降落伞 93

142. 谁说了假话 93

143. 游泳冠军 94

144. 勇敢的探险家 95

145. 太平洋里的鲸鱼 96

146. 吞蛋险送命 97

147. 下一个字母 97

148. 细菌分裂 98

149. 字母图形 98

150. 无限大 99

151. 制作模型 99

152. 识图记忆 100

153. 骗人的话 101

154. 巧妙交错 101

155. 老实的骗子 102

156. 打电话 103

157. 变漂亮 104

158. 一笔画成 104

159. 投篮 105

160. 显示时间 105

161. 朱丽叶的年龄 106

162. 移硬币 106

163. 狗几岁了 107

164. 捉老鼠 107

165. 比赛的方法 108



大脑风暴

166. 哥哥是谁 109

167. 一封信 110

168. 谁是老大 110

169. 宫殿里的姑娘 111

170. 皇妃与侍女 112

171. 有多少土 113

172. 鸟与木柱 113

173. 约翰到达的时间 114

174. 圆柱体 115

175. 添字 116

176. 找出口 116

177. 摔不伤的人 117

178. 过桥洞	119
179. 外星人的试验	119
180. 开关的难题	120
181. 宇宙飞船的稀客	120
182. 究竟出了什么问题	121
183. 吉他换口琴	122
184. 多少颗糖	123
185. 推算 1978	123

186. 聪明的探秘者	124
187. 闯关	125
188. 如何看到脸	125
189. 移动汽车	126
190. 自杀的探长	127
191. 快速记忆	128
192. 最安全的位置	128

第四部分 开发大脑潜能创新思维游戏



初级演练

193. 移动棋子	130
194. 巧打绳结	130
195. 骰子布局	131
196. 正六角形	131
197. 下一个图形的样子	132
198. 拔腿就跑的猫	132
199. 一箭四落	133
200. 影子	134
201. 找不对称的图形	134
202. 没有颜色的世界	135
203. 蚂蚁为什么没有死	135

204. 坐火车	136
205. 准备时间	137
206. 向左向右走	137
207. 冷的牛奶	138
208. 散步的字母	138
209. 不一样的时钟	139
210. 穿过森林	139
211. 正确图形	140
212. 智取宝石	140
213. 规律推图	141



3



智勇闯关

214. 跳伞训练 141

215. 怎样走才能抵达终点
..... 142

216. 印错的扑克图案 142

217. 一次通过 143

218. 换轮胎 143

219. 拼图案 144

220. 巧分蛋糕 144

221. 请病假 145

222. 相同的骰子 145

223. 吃羊的狼 146

224. 实际的时间 146

225. 巴黎公社运动 147

226. 六边形 148

227. 花儿变风车 148

228. 独木桥 149

229. 补充图案 149

230. 怎么过桥 150

231. 符号与数字 150



大脑风暴

232. 体积会增加多少 151

233. 有多少种走法 152

234. 该填什么符号 152

235. “√” 何处而来 153

236. 握手 153

237. 转换方向 154

238. 奇怪的东西 154

239. 推谁下去 155

240. 分油 156

241. 有规律的图 156

242. 称量溶液 157

243. 相同的符号 157

244. 黑球的落点 158

245. 反弹 158

246. 消失的颜色 159

247. 突然没油了 159

248. 圣诞老人的工作 160

249. 架桥 160



第五部分 开发大脑潜能的数学思维游戏



初级演练

250. 求面积	162
251. 不平行	162
252. 快乐的数字	163
253. 恢复等式	163
254. 填恰当的数字	164
255. 运酒	164

256. 要跳多少步	165
257. 周末生活	165
258. 表示数字	166
259. 比赛的人数	166
260. 猜出新号码	167
261. 填入数字	167



智勇闯关

262. 找规律, 填数字	168
263. 图形推理	168
264. 四人头像	169
265. 喝了多少杯咖啡	169
266. 报错时的钟	170
267. 投资问题	171
268. 一举两得	171
269. 方框填数字	172

270. 月亮游戏	172
271. 青蛙	173
272. 谁的可能性大?	173
273. 密码破译	174
274. 奇怪的生日	174
275. 相同的时刻	175
276. 种蘑菇	175



大脑风暴

3

277. 邮票有几枚 176

278. 奇特数式 176

279. 填数字 177

280. 格子中的数字 177

281. 卖西瓜 178

282. 记忆分辨 178

283. 有胜有负 179

284. 抓果冻 179

285. 奇妙六圆阵 180

286. 列算式 180

参考答案

第一部分 开发大脑潜能的发散

思维游戏 181

第二部分 开发大脑潜能的图形

思维游戏 185

第三部分 开发大脑潜能的逻辑

思维游戏 191

第四部分 开发大脑潜能的创新

思维游戏 199

第五部分 开发大脑潜能的数学

思维游戏 205

第一部分

开发大脑潜能的发散思维游戏



本部分是教育专家为培养孩子的发散思维而设置的游戏题。这些题目能让孩子的观察能力、抽象思维得到进一步的提高，中国孩子既能够在这些游戏中体会到很大乐趣，也能学到很多的知识，使观察能力上一个新的台阶。





初级演练

共17题
错4题

1 巧挪硬币

把8枚硬币排放在桌子上，横放5枚，竖放4枚（如图所示）。如果只允许移动一枚，怎样使横着和竖着的硬币都是5枚。

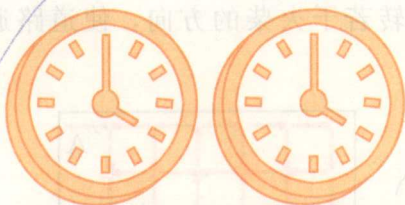




2 交换时针和分针

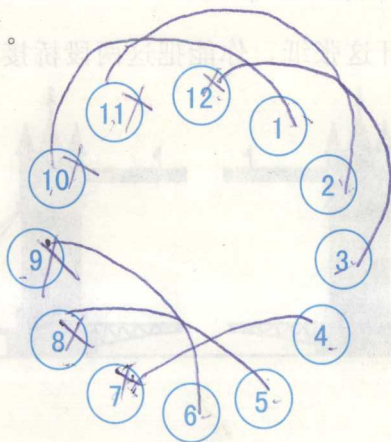
如果时针和分针交换，它还能表示同一时刻的时间吗？

能



3 巧移棋子

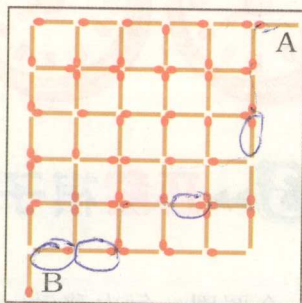
12 枚棋子排成一个圆圈。每次移动一枚棋子，移动时必须跳过两枚棋子，然后与另一枚棋子叠合。允许移动 6 次，使棋子两个两个地叠合在一起，并分别做到：(1) 奇数和偶数的棋子叠放在一起；(2) 7 到 12，这 6 枚棋子上；1 到 6，这 6 枚棋在下。



4. 道路畅通

从A走到B，只能沿着火柴头方向前进，下图是走不通的。如果可以调转若干火柴的方向，使道路通畅，最少要移动几根？

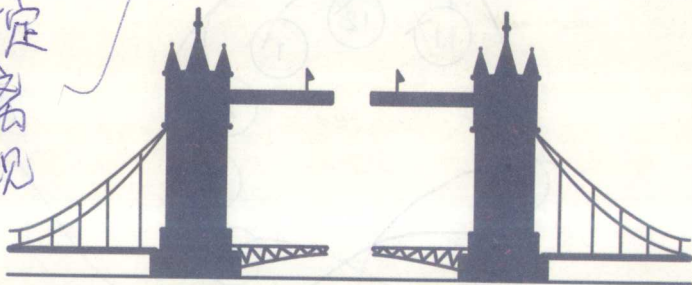
4根 X



5. 连接断桥

不弯折或剪开这张纸，你能把这两段桥接起来吗？

以一定
距离
斜视
它。





6 一秒移动

地上有一个面积约 20 平方米的东西，小明只用了 1 秒钟就把这个东西移动了。这是什么东西？

他的影子

