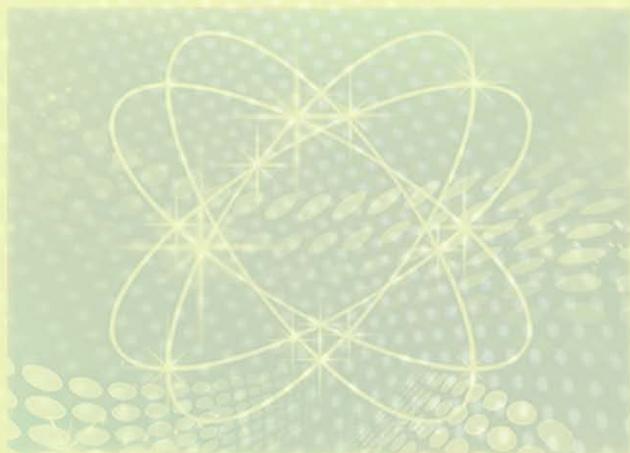


越玩越聪明的智力游戏

玩转想象力

徐井才 主编



北京教育出版社



越玩越聪明的智力游戏

徐井才◎主编

玩转想象力

WAN ZHUAN XIANG XIANG LI



北京出版集团公司
北京教育出版社

目 录



第一部分 拓展思维游戏



初级演练

1. 分牛	2
2. 改建球门	3
3. 两条鱼	3
4. 复述数字	4
5. 遗产	5
6. 凶手	6
7. 老猴子的点子	6
8. 取滚珠	7
9. 吃米	7
10. 字母数值	8
11. 第三数值	8
12. 哪个字母	9
13. 射弹速度	9
14. 分果汁	10
15. 摘掉帽子	10
16. 安全降落	11





17. 生日是几号 12



智勇闯关

18. 三人过河 13

19. 称宝石 14

20. 吵架的夫妻 15

21. 面积大小 16

22. 分衣服 17

23. 清理垃圾 18

24. 谁跑得快 18

25. 幸运孩子 19

26. 发财 20

27. 量出容积 21

28. 分隔点数 21

29. 组合 22

30. 买书 23

31. 图形转换 24

32. 移杯子 24



大脑风暴

33. 两个乒乓球 25

34. 三兄弟的房间 26

35. 药丸的问题 26

36. 停车次数 27

37. 倒硫酸 28

38. 连通电路 28

39. 反弹 29

40. 巧记书名 30





第二部分 图像透视类思维游戏



初级演练

41. 对应的图	32
42. 补充图形	33
43. 巧移动火柴变等式	33
44. 问号代表数字	34
45. 妙手变字	35
46. 小岛有多大	35
47. 折立方体	36
48. 图形选择	36
49. 去掉短线	37
50. 怎样切	37
51. 相同标志	38
52. 九点相连	38
53. 奇怪的鸟	39
54. 圆柱体	40
55. 图形知多少	41
56. 划分数字	41
57. 算一算	42



智勇闯关

58. 数字方阵	43
----------------	----





59. 透视魔法	44
60. 有多少水	44
61. 组三角形	45
62. 上下颠倒	45
63. 做成立方体	46
64. 不同形状的图形	46
65. 比较木板	47
66. 奇怪的莫比斯环	47
67. 规律线段	48
68. 几个正方形	48
69. 找规律, 填符号	49
70. 牙签组成的正方形	50
71. 数字关系	50
72. 相同的画面	51
73. 不平行的线	52
74. 比较面积	52
75. 同一正方体	53
76. 另类的字母	53
77. 丢失的数字	54
78. 数图形	54
79. 方砖正方体	55



大脑风暴

80. 图片排列规律	56
81. 组合规律	57
82. 填图形	57
83. 别样的骰子	58
84. 填数	58
85. 几只小鸟	59
86. 分房间	60





87. 蜡烛算式	60
----------------	----

第三部分 缜密推理类思维游戏



初级演练

88. 生物实验室的事故	62
89. 没有新闻的一天	64
90. 自我介绍	65
91. 分辨矿石	66
92. 迷途逻辑	67
93. 月球飞鸟	67
94. 帽子的颜色	68
95. 留下的钻石	69
96. 数学老师的难题	70
97. 西红柿汁哪去了	71
98. 报案者的证词	71
99. 黑夜过桥	73
100. 妙计过河	74
101. 酒店挟持案	75
102. 下水道盖子	76
103. 变化的三角形	76
104. 玩儿纸牌	77
105. 谁家的孩子	78
106. 无法构成	79
107. 男生女生	79
108. 牌的花色	80
109. 正确的结论	81





智勇闯关

110. 谁是贫困生	82
111. 兵卒互调	83
112. 招待客人	83
113. 真实身份	84
114. 都喜欢听的字母	85
115. 比赛的成绩	85
116. 闹钟罢工	86
117. 公寓房客	87
118. 火车的速度	88
119. 安全的手术	89
120. 沙漠归来	90
121. 来自国外的信	91
122. 到底在哪里	92
123. 堵羊	93
124. 几辆军车	94
125. 奇怪的问题	95
126. 文字推理	96
127. 说真话	97
128. 头发	98
129. 老杨的存款	99



大脑风暴

130. 生日的日期	100
131. 镶钻石	101
132. 幸运的姑娘们	102
133. 教授的课程	103





134. 诗句重排	104
135. 百米赛跑	105
136. 升职	106
137. 找出超重的药	107
138. 奇特的撞车	108
139. 奇特的口供	109
140. 戴墨镜的杀手	110
141. 呼救信号	111
142. 值日	113
143. 相同的时间	114
144. 历史名人	115
145. 幸运者	116
146. 受伤的死者	117
147. 借是不借	119

第四部分 变通力思维游戏



初级演练

148. 移糖果	120
149. 考考你	120
150. 星形数	121
151. 摆花盆	121
152. 屋里电灯	122
153. 无法模仿	123
154. 取石块	124
155. 倒霉的兔子	125
156. 判断图形	125



157. 奇数还是偶数	126
158. 年龄	126
159. 切西瓜	127
160. 画直线	127
161. 添字	128
162. 投信	128
163. 走出迷宫	129
164. 量面积	129
165. 分帽子	130
166. 巧搬小碗	131
167. 填入数字	131
168. 吉他换口琴	132



智勇闯关

169. 设计三角形牌	133
170. 拼长方形	134
171. 立体图形	134
172. 找相同的立体图形	135
173. 半张唱片	135
174. 几堆水果	136
175. 剩余蜡烛的数量	136
176. 说唱的先后	137
177. 过山洞的火车	138
178. 汽车和火车同行	139
179. 不落的苹果	139
180. 不能完成的作业	140
181. 找出相同的面	141
182. 下蛋	141
183. 水桶变空	142
184. 做实验	142





185. 明显的区别	143
186. 分糖果	143



大脑风暴

187. 最好的类比	144
188. 巧摆正方形	144
189. 用火柴摆出一个符号	145
190. 移动正方形	145
191. A 尺寸纸张系列	146
192. 神秘的东西	146
193. 玻璃鞋的主人	147
194. 吃羊	147
195. 不敢叫的名字	148
196. 三角形	148
197. 丢失的正方形	149
198. 生日游戏	149
199. 巧添汉字	150
200. 快速运算	151
201. 用“口”组字	151
202. 第一百个数字	152
203. 几位朋友	152

第五部分 演算类思维游戏



初级演练

204. 胜算几何	154
-----------------	-----





205. “3”的趣味计算	155
206. 菱形中的计算	155
207. 突然没油了	156
208. 共同点	157
209. 怎样排队	158
210. 少爷过年	159
211. 分香蕉	160
212. 方向	161
213. 创意算式	161
214. 兔子	162
215. 数学方法	162
216. 牧场	163
217. 客人	164



智勇闯关

218. 找的钱少了	165
219. 口腔医院	166
220. 推断图形	167
221. 不要一分钱	167
222. 配数字	168
223. 巧求和	168
224. 比面积	169
225. 奇特的数	169
226. 数字的故事	170
227. 判断马的号码	171
228. 截木棍	171
229. 属相	172
230. 天平	172





大脑风暴

231. 小蜈蚣的梦想	173
232. 奇怪的偷车贼	173
233. 瓷砖组合	174
234. 怎样分才合理	175
235. 游泳比赛	175
236. 有多少土	176
237. 适当的数	177
238. 猜拳技巧	177
239. 首饰	178
240. 舰艇沉没	179
241. 更高的人	180

参考答案

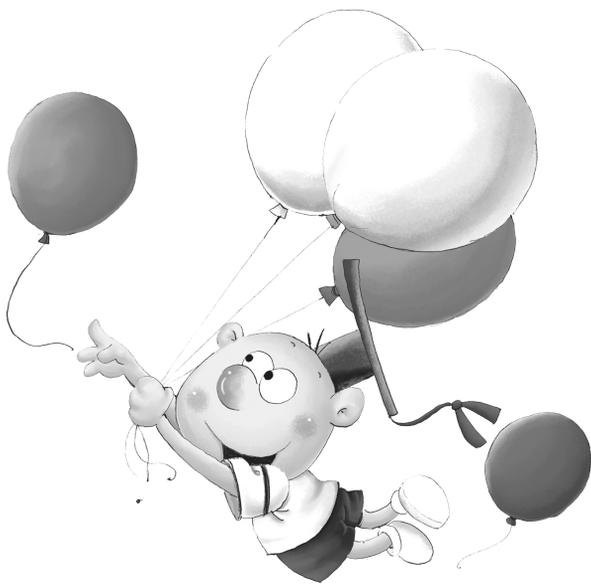
第一部分 拓展思维游戏	191
第二部分 图像透视类思维游戏	195
第三部分 缜密推理类思维游戏	190
第四部分 变通力思维游戏	198
第五部分 演算类思维游戏	204

第一部分

拓展思维游戏



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、抽象思维能力得到进一步的提高，孩子既能够在这些游戏中体会到很大的乐趣，也能够学到很多的知识，使观察能力迈上一个新的台阶。

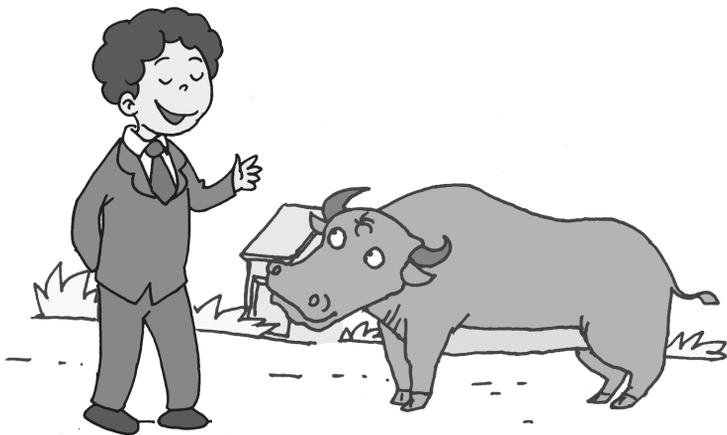




初级演练

1 ▶ 分牛

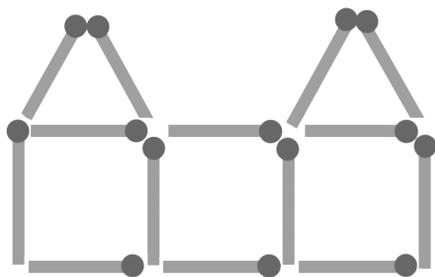
有一个牧场主死去了，根据他所留下的遗嘱，他的财产将会分配给他的3个孩子。但是在分配的过程中出现了麻烦，原因是牧场主有17头牛，根据遗嘱，老大分 $\frac{1}{2}$ ，老二分 $\frac{1}{3}$ ，老三分 $\frac{1}{9}$ 。但是17不能被2、3、9整除，所以3个孩子想来想去也没想出好主意。这时邻居一个智者来了，当他知道情况后，很快就按遗嘱分了牛，而且没有杀死一头牛。你知道他是怎么分的吗？





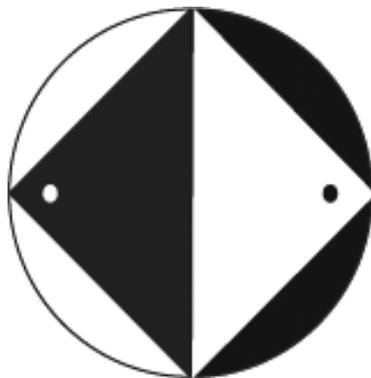
2 ▶ 改建球门

用 14 根火柴可搭成一间由 3 个四边形和 2 个正三角形组成的房子。现在给你 9 根火柴，让你摆出一个球门，应该怎样做呢？



3 ▶ 两条鱼

想办法从白色和黑色的三角形中各剪下相同形状和大小的一块，相互交换位置贴上去，使这个图形看上去真的像两条鱼。应该怎么做呢？





4 复述数字

下面是一组数字，请朋友协助你共同做这个游戏，让他以正常说话的速度念一遍，然后你跟着复述，按次序一排排念出来，看看到第几排你就无法顺利地说出。

5

36

985

8 134

03 865

173 940

8 377 291

34 820 842

649 320 048

9 385 726 283

83 721 547 497

932 624 499 284

4 872 058 713 339

93 810 492 248 113

837 295 720 488 820

9 285 720 683 004 826

59 275 028 148 532 811

