

越玩越聪明的 400个 推理游戏

祁凯◎主编

YUEWAN YUE CONGMING DE SIBAIGE
TUILI YOUXI

提高判断力、演绎力、归纳力的
推理游戏，挑战你的思维极限

提高推理能力是锻炼一个人**思维能力**的
重要方法，优秀的推理能力是做出正确
判断和**迅速决策**的前提，
是一个人从平庸**走向优秀**的关键因素。



中国纺织出版社

越玩越聪明的 400个 推理游戏

祁凯◎主编

YUEWAN YUE CONGMING DE SIBAIGE
TUILI YOUXI



中国纺织出版社

内 容 提 要

推理是锻炼一个人思维能力的重要方法,优秀的推理能力是做出正确判断和迅速决策的前提,是一个人从平庸走向优秀的关键因素。

本书从提高读者推理能力的初衷出发,分为常识推理游戏、数字推理游戏、文字推理游戏、空间推理游戏、逻辑推理游戏、案件推理游戏、时间推理游戏以及奇趣推理游戏八个部分,共400个推理游戏,每个游戏都极具代表性和独创性,难易适度,内容丰富,扣人心弦,让你分析问题和解决问题的能力得到很大的提升。

图书在版编目(CIP)数据

越玩越聪明的400个推理游戏/祁凯主编. —北京:中国纺织出版社,2011.3

ISBN 978-7-5064-7192-3

I. ①越… II. ①祁… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第265195号

策划编辑:曲小月 责任编辑:江 飞 责任印制:周 强

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街6号 邮政编码:100027

邮购电话:010-64168110 传真:010-64168231

http://www.c-textilep.com

E-mail: faxing@c-textilep.com

北京燕龙印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2011年3月第1版第1次印刷

开本:710×1000 1/16 印张:17

字数:199千字 定价:29.80元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社图书营销中心调换

F O R E

前言

W O R D

近年来，“推理热”在全球急剧升温，福尔摩斯、布朗神父、柯南、金田一等诸多鲜明的侦探形象逐渐被人们所熟知。其实，世界上喜欢推理游戏的人历来就数不胜数，他们之所以对推理游戏着迷，是因为推理游戏能锻炼人的逻辑思维能力，挑战人的智慧。

那么，何谓推理？推理，即由一个或几个已知的判断（前提），推导出一个未知的结论的思考过程。比如，给你线索 $1+1=2$ ， $1+2=3$ ，请问你的推理结果是什么？请注意，这是推理题而不是数学题。

正确的推理答案是 $1+1+1=3$ 。

如果你的推理结果是 $2-1=1$ 或者 $3-2=1$ ，那是你并不了解推理的基本方法。线索中只给出了加号，你答案中的减号其实只是你常识性的臆断。

真正的推理虽然有无数的可能性，但是结论只有一个，这也代表着推理表象的松散和实质的严谨。对此，美国著名心理学家米哈伊·奇克森特米哈伊把推理游戏称为“使思维流动的活动”，它不但能够帮助发掘个人潜能、提高多方面的能力，而且能够使人感到愉悦，是一种通过轻松有趣的游戏训练思维的方式，锻炼读者综合运用逻辑学、运筹学、心理学和概率论等多种知识的能力。

本书主要分为八个部分：

越玩越聪明的常识推理游戏：对于了解和加深常识性的推理十分有益。

越玩越聪明的数字推理游戏：培养对数字的感觉是非常有利的。

越玩越聪明的文字推理游戏：能够提高语言文字的理解能力。

越玩越聪明的空间推理游戏：能够迅速、高效地提高空间分析、判断





能力。

越玩越聪明的逻辑推理游戏：能够迅速处理各种复杂的讯号，培养超感知能力。

越玩越聪明的案件推理游戏：培养对复杂事件的推理能力、判断能力。

越玩越聪明的时间推理游戏：能够提高对时间的先后、快慢变化的认知和分析能力。

越玩越聪明的奇趣推理游戏：在轻松快乐中提高应变能力。

在这本《越玩越聪明的400个推理游戏》书中，本人精选了400个难度不一的推理游戏，它融知识性、趣味性于一体，不但能启发人的智慧，还可以培养人的推理能力、想象能力和逻辑思维能力。

推理能力的强弱往往被人们当做一个是否出类拔萃的标志之一。如果你想知道自己才高几斗，想知道该向什么方向培养自己的兴趣和能力，那就从本书开始吧，相信它会带给你不一样的收获！

年轻智慧的推理家们，快来挑战吧！

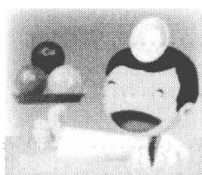
编著者

2010年12月

C O N T

E N T S

目录



一 越玩越聪明的常识推理游戏 1

1. 找不同项（一） 2
2. 找不同项（二） 2
3. 异常的凯丽 2
4. 下蛋的母鸡 2
5. 聪明的哈里斯 3
6. 摆脱鲨鱼 3
7. 小孩过河 4
8. 无法打开的信箱 4
9. 城市的地铁 4
10. 货轮的水位线 5
11. 镜子的高度 5
12. 烤肉上的头发 6
13. 公园的清洁工 6
14. 停电之后 6
15. 倒水 7
16. 炮车过桥 7

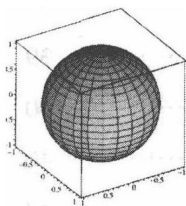


越玩越聪明的400个推理游戏

17. 问路·····	7
18. 平均分油·····	9
19. 抛硬币·····	9
20. 各自的体重·····	10
21. 漂浮起来的针·····	10
22. 翻硬币·····	10
23. 一家人·····	10
24. 有趣的游戏·····	11
25. 野心勃勃的老鹰·····	11
26. 逃跑的犯人·····	12
27. 放进水里的玻璃杯·····	12
28. 可怜的守夜者·····	13
29. 一次实验课·····	13
30. 戴尔坐火车·····	13
31. 推算日期·····	14
32. 孪生兄弟·····	14
33. 欠账还钱·····	15
34. 哪个屋子亮·····	15
35. 两个气球·····	15
36. 黄色油漆·····	15
37. 溢水现象·····	16
38. 妈妈的根据·····	16
39. 不同温度的牛奶·····	17
40. 忘撕的日历·····	17
41. 巧过隧道·····	17
42. 耗油的汽车·····	18
43. 分辨生熟鸡蛋·····	18
44. 蜘蛛给的启示·····	19



45. 最冷的区域·····	19
46. 剪彩页·····	19
47. 北极的植物·····	20
48. 体重·····	20
49. 吉米的难题·····	21
50. 白纸遗嘱·····	21
51. 电路上的铁丝·····	22
52. 精明的商人·····	22
53. 说谎·····	23
参考答案·····	24



二 越玩越聪明的数学推理游戏 ····· 29

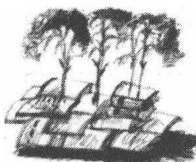
54. 趣味数字·····	30
55. 买卖鸡·····	30
56. 火车速度·····	30
57. 复杂的灯·····	31
58. 成本价·····	31
59. 探险家横穿沙漠·····	31
60. 横竖和相等·····	32
61. 猴子搬香蕉·····	32
62. 诞生的年份和逝世的年份·····	33
63. 7的妙算 ·····	33
64. 原有多少钱·····	34
65. 参加运动会·····	34



66. 各自的零花钱·····	34
67. 失踪的1元钱·····	35
68. 蚂蚁扛面包·····	35
69. 数字游戏·····	36
70. 找数字·····	36
71. 拔河比赛·····	36
72. 能救多少人·····	37
73. 哥德巴赫的猜想·····	37
74. 等式的规律·····	38
75. 守财奴分金条·····	38
76. 吉姆先生的年龄·····	39
77. 妙算的方法·····	39
78. 卖报的报童·····	40
79. 怎样才公平·····	40
80. 完成任务·····	42
81. 站在几号位置·····	42
82. 算总价·····	42
83. 买报纸的顾客·····	43
84. 狗跑的距离·····	44
85. 美妙的数列·····	44
86. 击鼠标比赛·····	45
87. 猴子分桃子·····	45
88. 特殊的数字·····	46
89. 蜻蜓、蜘蛛和蝉·····	46
90. 牌的花色·····	46
91. 配套文具·····	47
92. 切西瓜·····	47
93. 建造羊圈·····	47



94. 同乘一辆出租车	48
95. 物体的重量	48
96. 喝汽水	49
97. 寻找灵感的艺术家	49
98. 寻找错数	50
99. 商品的成本价	50
100. 巧算4个5	50
101. 各带多少钱	51
102. 奇怪的数字	51
103. 毕达哥斯拉的弟子	52
104. 自动扶梯	52
105. 路标上的数字	53
106. 伪善的慈善家	53
107. 堆积木	53
108. 9张纸牌	54
109. 凯丽孩子的年龄	54
110. 桃子与年龄	54
111. 数字迷宫	55
112. 补偿的金额	56
113. 巧分金条	56
114. 光顾饭店的常客	57
115. 环球飞行	57
116. 猜数字	58
参考答案	60



三 越玩越聪明的文字推理游戏 71

117. 药店名	72
118. 人体的一部分	72
119. 木字猜谜	72
120. 叶公好龙	73
121. 符号猜字	73
122. 坚强的儿子	73
123. 猜出等式	73
124. 书童的打扮	74
125. 不能按时送到的货物	74
126. 格林的亲戚	75
127. 空心的“想念”	75
128. 年岁几何	75
129. 破译水果密码	75
130. 奇怪的字谜	76
131. 父子猜谜	76
132. 各自的职业	76
133. 张屠夫割肉	77
134. 用彩电答成语	77
135. 吝啬的姑父	78
136. 一句话	78
137. 摇钱树	78
138. 奸商的伞	79
139. 遗缺的关键字	79

140. 牛角梳谜题	80
141. “亚”字的奥妙	80
142. 数字关系	80
143. 难住秀才的字	80
144. 等式猜字	81
145. 文具的价钱	81
146. 家信	82
147. 谜题	82
148. 画一字	83
149. 同事间的关系	83
150. 妙改电文	84
151. 聪慧的妻子	84
152. 劳伦报平安	84
153. 修改了的对联	85
154. 机灵的小说家	85
155. 壶中的酒	86
156. 语文老师的打油诗	87
157. 巧骂贪官	87
158. 还需买的作料	87
159. 16个方格字	88
160. 纪晓岚捉弄和珅	88
161. 三位老人的年龄	89
162. 人名成语	89
163. 错误的根源	90
164. 五角形组汉字	90
165. 成语迷宫(一)	90
166. 成语迷宫(二)	91
167. 词语猜想	91



参考答案	92
------	----



四 越玩越聪明的空间推理游戏 97

168. 布满了镜子的小房	98
169. 跨不过去的地方	98
170. 过时的裙子	98
171. 球会如何落下	99
172. 投下的影子	99
173. 乘电梯	99
174. 分土地	100
175. 圆与正方形	100
176. 画树	100
177. 搭桥	101
178. 巧拼数字	101
179. 弹力球搬家	101
180. 排队	102
181. 骰面布局图	102
182. 参加晚宴的夫妻	103
183. 分圆	103
184. 谁长谁短	103
185. 不规则的木板	103
186. 需要多少秒	104
187. 切蛋糕	104
188. 被骂的工人	104

189. 不再平行	105
190. 分正方形	105
191. 连动齿轮	105
192. 缩水的地皮	106
193. 脚的方向	106
194. 构成立方体	106
195. 小丑的皮球	107
196. 两枚象棋子	107
197. 失误的杀手	107
198. 地主的难题	108
199. 逃脱的罪犯	108
200. 花瓣变太阳	108
201. 出售土地	109
202. 点数之和	109
203. 三角形重叠	109
204. 体育馆的座位	110
205. 西餐厅点餐	110
206. 取圆珠	111
207. 纸牌的位置	111
参考答案	112



五 越玩越聪明的逻辑推理游戏 119

208. 打扫屋子	120
209. 没拍好的照片	120



210. 零钱的用法	121
211. 参加宴会的人数	121
212. U形管	121
213. 三人赌局	122
214. 谁看了足球赛	122
215. 忙碌的饭店服务员	123
216. 教授担任的课程	123
217. 有多少孩子	124
218. 五中的成绩	124
219. 如此防盗	125
220. 哲学家的推理	125
221. 如此赚钱	125
222. 与飞机有关的问题	126
223. 让人遐思的碑文	126
224. 几个人参加了聚会	127
225. 考试成绩	127
226. 谁是常胜将军	128
227. 各自的妹妹	128
228. 各自的职位	129
229. 商人过河	129
230. 如何寄走名画	130
231. 瓶子里装的是什么	130
232. 罗斯的白马王子	131
233. 偷吃蛋糕的人	131
234. 游客所在的城市	132
235. 酒鬼送酒	132
236. 做错了什么	133
237. 琼斯的朋友们	133





238. 各自的爱好	135
239. 球手的名字	135
240. 动物之间的问题	136
241. 巧结绳扣	136
242. 谁在说谎	136
243. 大型国际宴会	137
244. 拿错的水杯	138
245. 巧剪绳子	138
246. 谁的衣服多	139
247. 写错几个名字	139
248. 字母与数字	140
249. 真话与假话	140
250. 五颜六色的气球	140
251. 工棚里的箱子	141
252. 艺术调查	142
253. 被拐的4个孩子	142
254. 精彩的篮球赛	143
255. 找按钮	143
256. 智娶公主	144
257. 运动俱乐部种树	144
258. 三张扑克牌	146
259. 谁是预言家	147
260. 课间休息	147
261. 船舱里的动物和农产品	148
参考答案	149





六 越玩越聪明的案件推理游戏..... 161

- 262. 女侦探的暗示 162
- 263. 龙卷风背后的血案 162
- 264. 绝非自杀 163
- 265. 谁偷了手表 163
- 266. 毒贩的把戏 164
- 267. 报案者的破绽 164
- 268. 富翁之死 165
- 269. 杀死数学家的凶手 166
- 270. 查户口找真凶 166
- 271. 县令断案 167
- 272. 雪地上的脚印 167
- 273. 作案的车辆 168
- 274. 奇怪的绑匪 168
- 275. 值班会计的谎话 169
- 276. 判案的根据 170
- 277. 奇特的凶杀案 170
- 278. 威士忌苏打酒的秘密 171
- 279. 农夫的话可信吗 171
- 280. 谁偷了佛珠 172
- 281. 心虚的杀妻者 173
- 282. 谁偷了答案 173
- 283. 死囚能否被处死 174