

朱立春 主编

Logic Game



500个 逻辑游戏

★★ 极度挑战你的思维极限 ★★



中国华侨出版社



朱立春 主编

500个 逻辑游戏



中国华侨出版社

图书在版编目(CIP)数据

500个逻辑游戏 / 朱立春主编. —北京:中国华侨出版社, 2013.11

ISBN 978-7-5113-4217-1

I.①5… II.①朱… III.①智力游戏 IV.①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第261051号

500个逻辑游戏

主 编: 朱立春

出 版 人: 方 鸣

责任编辑: 思 源

封面设计: 李艾红

文字编辑: 徐胜华

美术编辑: 王静波

经 销: 新华书店

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印张: 24 字数: 410千字

印 刷: 北京中创彩色印刷有限公司

版 次: 2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-4217-1

定 价: 19.80元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里26号通成达大厦三层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010) 58815875 传 真: (010) 58815857

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

如果发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



逻辑思维是人的一种潜在能力，逻辑能力强，思维必然活跃，其应变、分析、创新甚至领导能力就强，在工作、学习、生活中也必然会有卓越表现。因此，逻辑能力在现今社会越来越被看重，不仅学生应试要具备必需的逻辑能力，MBA和公务员考试及世界著名公司的招聘面试中，其更是一项测试的重点。而“玩”一些由专家精心设计的逻辑游戏，无疑是提升逻辑能力的有效途径。

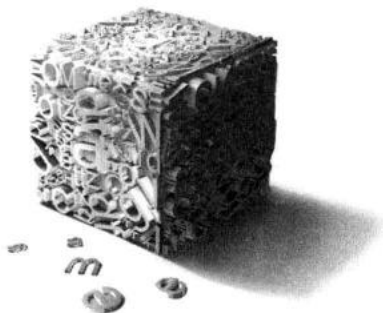
人类大脑理论上的信息存储量十分惊人，相当于藏书 1000 万册的美国国会图书馆的 5 倍，但到目前为止，人类的大脑只开发了 5% 左右。因此，人类的大脑有着无穷的潜力和极强的可塑性，若经常性地科学训练，可有效激发脑细胞的活力，让思维变得更加活跃。经常“玩”一些有趣的逻辑游戏，可以使游戏者轻松突破思维瓶颈，引发思维风暴，强化逻辑思维力，并获得解题的快乐和满足，增强挑战困难的信心。

本书介绍了排除法、递推法、作图法、算法、假设法、综合法等常用的解题方法，并精选了 500 个世界最顶级的逻辑游戏，每个都极具代表性和独创性，有类似脑筋急转弯的逻辑转换问题，有令人迷惑不解的图形难题，有必须活用常识来解决的谜题，还有由词语、数字组成的纵横字谜等，内容丰富，难易有度，形式活泼，极具思维训练的张力。

在游戏的过程中，你需要大胆地设想、判断与推测，需要尽量发挥想象力，突破固有的思维模式，多角度、多层次地审视问题，将所有线索纳入你的思考。通过完成书中的游戏，你会发现自己的思维能力得到

了全面的开发，观察分析力、想象创造力、注意记忆力等各方面都得到了极大的提升，无论今后在工作、学习、生活中遭遇什么样的难题，都不会感到无从下手，都能通过思维的灵活转换，顺利迈向成功。

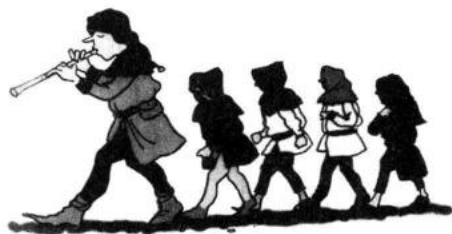
无论你是学生还是家长，不管你是上班族还是企业经营者，只要你渴望找到思维的突破点，锻炼出聪明的大脑，本书就是你最好的选择。它是快速提升逻辑思维能力的益智宝典，更是一场涤荡头脑的思维盛宴，将彻底带动你的思维高速运转起来，让你越玩越聪明，越玩越开心！马上翻开本书，开启一段非凡的头脑历练之旅，进行一场前所未有的思维革命吧！



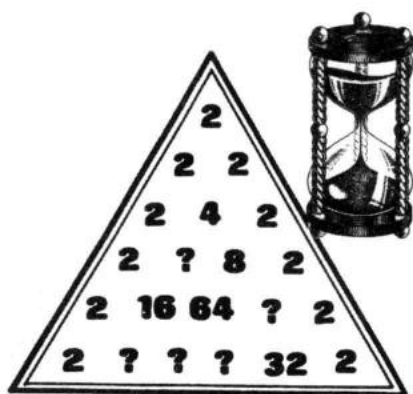


第一章 排除法

1. 波娣娅的宝箱	2	19. 翻身	10
2. 三棱柱	2	20. 国际象棋	11
3. 哪一个不一样	3	21. 补缺口	11
4. 形单影只	3	22. 夏日嘉年华	11
5. 移民	3	23. 顶峰地区	12
6. 说谎者	4	24. 出师不利	12
7. 影像契合	5	25. 汤姆的舅舅	13
8. 镜像	5	26. 换装	13
9. 小宝贝找妈妈	5	27. 小屋的盒子	14
10. 儿子和爸爸	6	28. 瓦尼斯城堡	14
11. 真正的夫妻	6	29. 发错的邮件	15
12. 师生关系	7	30. 清仓大拍卖	15
13. 司机与车	7	31. 信箱	16
14. 祖孙两代	8		
15. 医生与病人	8		
16. 男女朋友	9		
17. 警察与小偷	9		
18. 采访	10		



32. 等公车	16
33. 购物优惠券	17
34. 职业女性	17
35. 模仿秀	18
36. 新生命	18
37. 捷径	18
38. 记者艾弗	19
39. 野鸭子	19
40. 破纪录者	20
41. 请集中注意力	21
42. 抓巫将军	21
43. 吹笛手游行	22
44. 在海滩上	22
45. 跳棋比赛	23
46. 古卷轴	23
47. 演艺人员	24
48. 戴黑帽子的家伙	24
49. 剧院座位	25
50. 狮子座的人	25
51. 黑猩猩	26



52. 找出皇后	26
53. 摇滚乐队	27
54. 飞行训练	27
55. 生病	28
56. 在沙坑里	29
57. 运输	29
58. 摄影师	30
59. 管事儿的撒克逊人	30
60. “多产的果树林”	31
61. 马·博斯科姆斯公寓	32
62. 足球评论员	32
63. 笔名	33

第二章 递推法

64. 图形识别	36
65. 黑点方格	36
66. 拼凑瓷砖	37
67. 组合转换	37
68. 女主人的难题	38
69. 递进的数字	38
70. 猜数字	39
71. 天平配平	39
72. 神谕古文石	39
73. 第七洞的成绩	40

74. 数字模式	41	82. 勋章	44
75. 面积	41	83. 腼腆的获奖者	45
76. 最佳数字	41	84. 没人在家	45
77. 葛鲁丘的难题	42	85. 测量	46
78. 格拉斯哥谜题	42	86. 数字区	46
79. 还原多米诺	42	87. 帐篷	47
80. 千禧年	43	88. 阴影	47
81. 四人车组	44	89. 赛马	48

第三章 倒推法

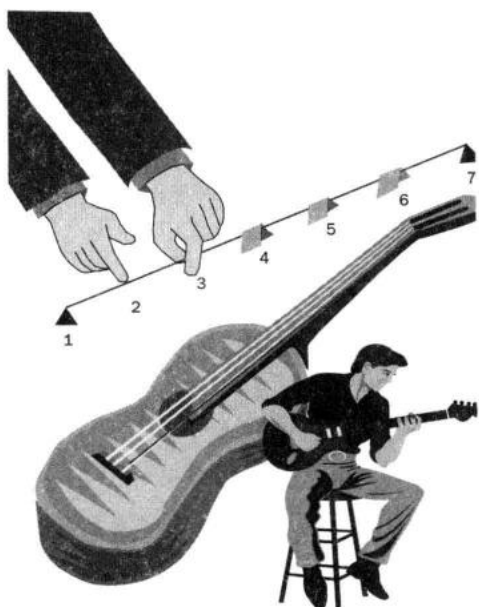
90. 书上的绳子	50	99. 磨面	54
91. 古董	50	100. 巧克力糖	55
92. 风铃	51	101. 赛车	55
93. 报酬	51	102. 硬币计数器	56
94. 小甜饼	51	103. 单轮脚踏车	56
95. 布兰德魔宫	52	104. “陷阱”游戏	57
96. 葡萄酒	53	105. 午餐托盘	57
97. 分钱	53	106. 滚轮船	58
98. 照相	54	107. 聚餐	58



108. 小费	59
109. 下注	59
110. 魔力壶	60
111. 玻璃杯中的樱桃	60
112. 邮票	61
113. 杯垫	61
114. 燕子李三	62
115. 游戏天才	62

第四章 作图法

116. 检查路线	64	131. 长方形	71
117. 电池	64	132. 从 A 到 Z	71
118. 雪橇	65	133. 潜水艇拦截网	71
119. 管状面包	65	134. 最佳路线	72
120. 斯芬克司画像	66	135. 动物园	72
121. 砖墙	66	136. 猴子的路线	73
122. 连线的风筝	67	137. 鱼	73
123. 兔子难题	67	138. 木匠活儿	74
124. 学生会委员	67	139. 神奇的“Z”	74
125. 变大的正方形	68	140. 教授的难题	75
126. 神奇的风筝	68	141. 平分果园	75
127. 圆点	69	142. 火柴棍游戏	75
128. 跳房子	69	143. 高尔夫球座	76
129. 字母连线	70	144. 国际思维游戏大赛	76
130. 死亡三角	70	145. 最近的点	77
		146. 奇怪的电梯	77
		147. 企鹅回家	78
		148. 谁点了牛排	78
		149. 琴弦上的纸片	79
		150. 弹孔	79
		151. 缝制地毯	80
		152. 不规则房地产	80
		153. 婚礼	81
		154. 剪正方形	81
		155. 肖像画	82
		156. 切蛋糕	82



第五章 计算法

157. 瓢虫	84
158. 数学表达式	84
159. 射击	85
160. 心算	85
161. 漂流速度	85
162. 教授的难题	86
163. 五行打油诗	86
164. 计算闯关	87
165. 保险箱	88
166. 开商店	88
167. 车厢	88
168. 面袋	89
169. 灵长类动物	90
170. 幻方游戏	90
171. 航行	90
172. 交叉的圆圈	91
173. 进球数	91
174. 数学题	92
175. 年度思维游戏大赛	92
176. 神秘的正方形	92
177. 对角线间的角度	93
178. 蜘蛛网	93
179. 财宝	94
180. 还原公式	94
181. 加法题	95
182. 盒子的重量	95



183. 南瓜先生的难题	96
184. 新式计算机	96
185. 啤酒	97
186. 数独格	97
187. 五角星游戏	98
188. 谁先越过终点	98
189. 排列奇数	99
190. 点菜语言	99
191. 平均速度	100
192. 古老的思维游戏	100
193. 牲畜	101
194. 房顶上的数	101
195. 最后的格子	102
196. 阴影面积	102
197. 切割立方体	102
198. 蜂群	103



199. 射箭	103
200. 真实年龄	104
201. 三角形组	104
202. 巨型鱼	105
203. 游戏者	105
204. 伪钞	106
205. 对角线路径	106

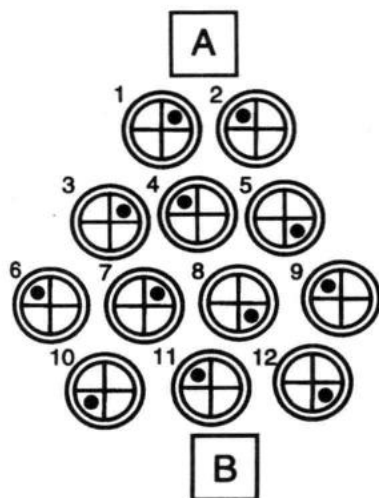
第六章 分析法

206. 图形变身	108	224. 扮演马恩的 4 个演员	117
207. 机车	108	225. 五月皇后	117
208. 洗车工	109	226. 年轻人出行	118
209. 在购物中心工作	109	227. 交叉目的	118
210. 不同颜色的马	110	228. 可爱的熊	119
211. 长长的工龄	110	229. 下一个出场者	119
212. 婚礼	110	230. 囚室	120
213. 课程研究	111	231. 多面体环	120
214. 快乐家庭	112	232. 签名售书	121
215. 十字路口	112	233. 牛奶送错了	121
216. 卡车	113	234. 别尔的行程	122
217. 瓶子和钥匙	113	235. 巫婆和猫	122
218. 双关语	114	236. 女英雄希拉	123
219. 渡河	114	237. 改变形象的染发	123
220. 寄出的信件	115	238. 帕劳旅馆之外	124
221. 柜台交易	115	239. 杰克和吉尔	125
222. 春天到了	116	240. 曼诺托 1 号	125
223. 业余赛马	116	241. 谁的房子	126

242. 神像	126	258. 迟到	134
243. 新来的人	127	259. 遮住眼睛	135
244. 退货	127	260. 雕像交易	135
245. 租车	128	261. 卖小鸡	136
246. 书报亭	128	262. 密码	136
247. 小镇	129	263. 提起火柴	137
248. 美好记忆	129	264. 浴缸	138
249. 环行线路	130	265. 泰迪玩具熊	138
250. 修理店的汽车	130	266. 岔轨	139
251. 遍地开花	131	267. 钟	139
252. 博物馆的展品	131	268. 孩子的年龄	140
253. 偶然所得	132	269. 跨栏	140
254. 盾形徽章	132	270. 隧道	141
255. 宠物	133	271. 纺织女	141
256. 罗希的玫瑰花结	133	272. 母亲节	142
257. 加油	134		

第七章 假设法

273. 碑铭	144
274. 一样的小马	144
275. 最适合	145
276. 堆积	145
277. 商业调查	146
278. 隐藏的图形	146
279. 小丑	147
280. 玩具	147
281. 卡兰德手表	148



282. 考古	148	308. 硬币游戏	159
283. 埋伏地点	149	309. 盐和胡椒粉	159
284. 猜纸牌	149	310. 扑克牌点	160
285. 左撇子, 右撇子	150	311. 蜘蛛的路线	160
286. 选票	150	312. 寄钱	160
287. 假币	151	313. 逃出高塔	161
288. 黄金产权	151	314. 滑行路线	161
289. 红白筹码	151	315. 烈酒	162
290. 煮鸡蛋	152	316. 打赌	163
291. 假砝码	152	317. 吹翻书	163
292. 水下答题人	152	318. 牙签游戏	164
293. 古董车	153	319. 奇怪的装饰品	164
294. 城镇	154	320. 圣诞老人	165
295. 狂欢大转盘	154	321. 海马	165
296. 硬币置换	154	322. 作弊	165
297. 牌点	155	323. 为难人的扑克牌	166
298. 铁皮	155	324. 长袜里的玩具	166
299. 蜂箱	156	325. 纽扣图形	167
300. 热狗	156	326. 抢劫计划	167
301. 玻璃杯难题	156	327. 跳棋	167
302. 换位置	156		
303. 筹码	157		
304. 标志牌	157		
305. 棋盘上的硬币	158		
306. 撞球	158		
307. 可可豆盒	158		



328. 合理安排	168	331. 线轴	169
329. 冰激凌棒	168	332. 黄金之城五角星	170
330. 玩具火车	169	333. 法拉比奥手表比赛	170

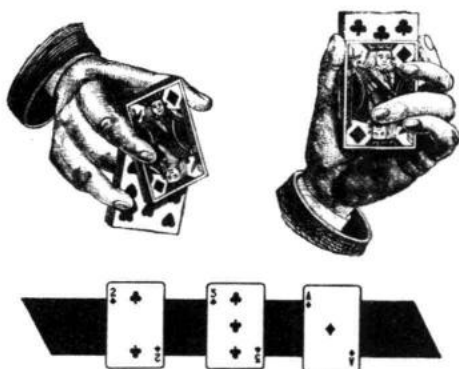
第八章 推理法

334. 他绝不是自杀	172
335. 栅栏	172
336. 名字	173
337. 感染病毒的计算机	173
338. 绳管道	174
339. 相同符号	174
340. 抢劫	174
341. 遗嘱	175
342. 置换棋子	176
343. 顶针	176
344. 人物关系	177
345. 大厦	177
346. 家庭关系	178
347. 不同的路线	178
348. 立方体	178
349. 冬日受伤记	178
350. 纽扣	179
351. 绳梯	179
352. 扑克筹码	180
353. 正方形木板	180
354. 三位数	180
355. 多米诺骨牌	181



356. 魔术硬币	181
357. 拿走硬币	182
358. 绳索	183
359. 拿走扑克牌	183
360. 移动钉子	184
361. 圈地	184
362. 路径逻辑	184
363. 房间之谜	185
364. 女运动员	186
365. 巴士停靠站	186
366. 说谎的女孩	187
367. 邮票的面值	187
368. 与朋友相遇	188
369. 出租车	188
370. 电影制片厂	189
371. 刺绣展览	189
372. 欢度国庆	190

373. 美好的火车旅行	191	393. 邻居	202
374. 沿下游方向	191	394. 戏剧表演	203
375. 穿过通道	192	395. 失衡的天平	203
376. 叠纸牌	192	396. 迷宫算式	203
377. 票	193	397. 蜂窝	204
378. 加薪要求	193	398. 派对	205
379. 照片定输赢	194	399. 直线和正方形	205
380. 溜冰	194	400. “不可能”的纸张	206
381. 服务窗口	195	401. 智慧之星	206
382. 学习走廊	195	402. 撒谎的肯特	207
383. 善于针织的母亲们	196	403. 取怀表	207
384. 瓶塞	196	404. 邮轮上的日本国旗	208
385. 吸血鬼	197	405. 寻找放哨的人	209
386. 粮食	198	406. 女教师之死	210
387. 航空公司	198	407. 冰凉的灯泡	211
388. 减肥	199	408. 敲诈事件	211
389. 结婚礼物	200	409. 遗书	212
390. 乘坐出租	200	410. 飞来的小偷	213
391. 国外度假	201	411. 柯南的解释	214
392. 糖果店	201	412. 幽灵的声音	215
		413. 萨斯城的绑架案	216
		414. 过继	217
		415. 雨中的帐篷	218
		416. 被杀的猫头鹰	219
		417. 迷乱的时间	220
		418. 聪明的谍报员	221
		419. 聪明的珍妮	221
		420. 匿藏赃物的小箱子	222





421. 被打翻的鱼缸	223	424. 甜水和苦水	226
422. 博尔思岛上的抢劫案	224	425. 被偷的古书	227
423. 口香糖艺术	225	426. 火车上的嫌疑犯	228
		427. 厨房里的男人	228
		428. 逃走的秘密	229
		429. 列车上的古董抢劫案	230
		430. 周五劫案	231
		431. 照片的证明	232
		432. 谁是贩毒者	233
		433. 猫尾巴上的棉花团	234
		434. 婚礼灾难	235
		435. 引诱	236
		436. 失窃的宝石	237

第九章 综合法

437. 未完的序列	240	449. 滑动链接谜题	246
438. 移动的数字	240	450. 守卫	246
439. 数字狭条	241	451. 空白	247
440. 合适的长方形	241	452. 踩着石头过河	247
441. 数字游戏板	242	453. 正透镜	247
442. 六边形上色	242	454. 反射	248
443. 旗子	243	455. 蜡烛的像	248
444. 排列规律	243	456. 数字路线	249
445. 填图补白	244	457. 转移	249
446. 地板	244	458. 围栏	250
447. 蛋卷冰激凌	245	459. 平行四边形	250
448. 合适的图形	245	460. 拼剪三角	251



461. 分辨碟子	251	478. 博彩游戏	259
462. 容积	252	479. 条形关系	260
463. 如何出场	252	480. 活塞	260
464. 演员金字塔	253	481. 数字分拆	260
465. 七巧板	253	482. 找出 4	261
466. 拼合图形	254	483. 哥伦布竖鸡蛋	261
467. 拼数字	254	484. 巧分巧克力	262
468. 点菜	254	485. 组图	262
469. 动物组合	255	486. 最长路线	263
470. 拓扑游戏	255	487. 突变	263
471. 走出迷宫	256	488. 哈密尔敦路线	264
472. 重新拼入	256	489. 哈密尔敦闭合路线	264
473. 钉子的跳跃	257	490. 投票箱	265
474. 加法运算	257	491. 不中断的链条	265
475. 三角形个数	258	492. 绳子上的猴子	266
476. 小人	258	493. 举起自己	266
477. 神奇的运算	259	494. 木板上升	267
		495. 聚餐	267
		496. 警长的妙计	268
		497. 神奇的幻方	268
		498. 箭头与数字	269
		499. 棋盘的方格	270
		500. 小猫找尾巴	270
		答案	271