

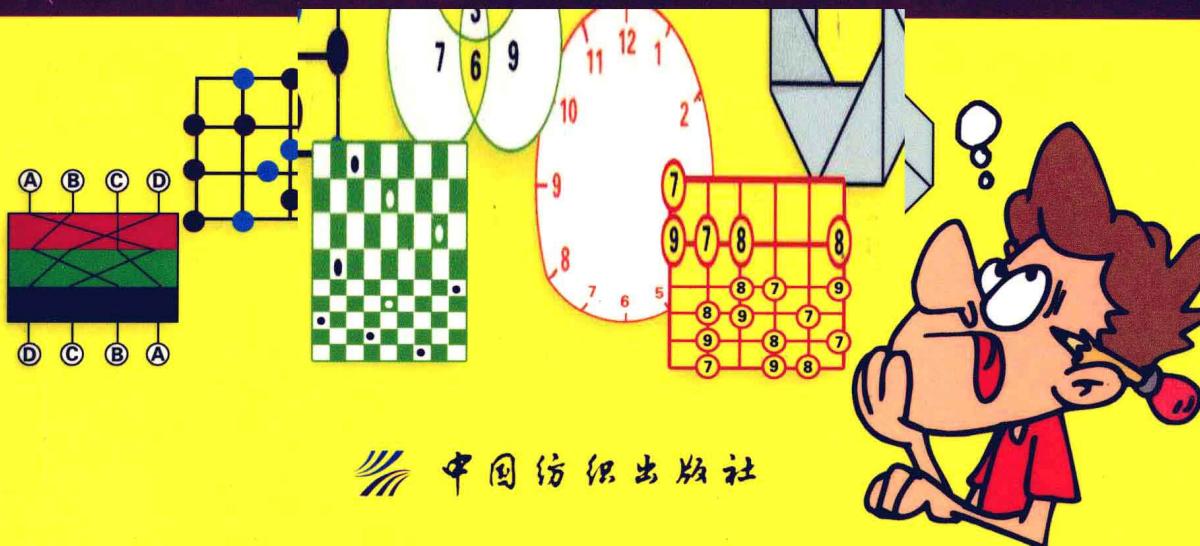
# 越玩越聪明的

祁凯◎主编

# 400个经典

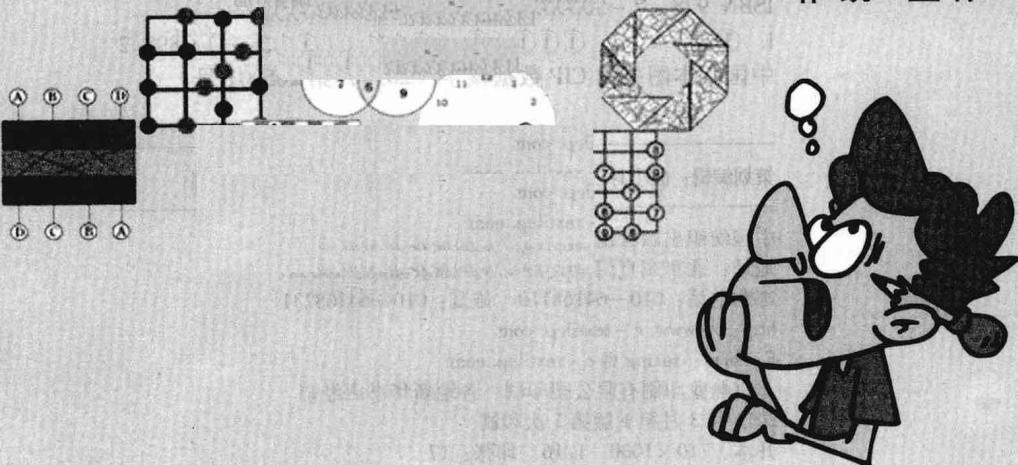
# 趣味谜题

集挑战性、趣味性、科学性及创新性  
于一体，快速提升思维能力



# 越玩越聪明的 400个经典 趣味谜题

祁凯◎主编



中国纺织出版社

## 内 容 提 要

本书按不同的难度，从图形、数字、语言文字、逻辑推理及科学常识等六个方面，精选了 400 个最为经典的趣味谜题，所选题目均是在哈佛大学、耶鲁大学、牛津大学、清华大学、北京大学等数十所世界著名高校，以及丹佛中学、华盛顿高中、牛津附中等世界著名中学中广泛流传的思维训练游戏，融挑战性、趣味性、科学性及创新性于一体，其目的就是通过那些妙趣横生的题目来训练读者的思维能力，充分发掘大脑潜能。

本书中的游戏题目极富思维训练的张力，无论孩子、大人或是学生、上班族，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目，在阅读和游戏中越玩越开心，越玩越聪明！

### 图书在版编目 (CIP) 数据

越玩越聪明的 400 个经典趣味谜题 / 祁凯主编. —北京：中国纺织出版社，2011.3

ISBN 978 - 7 - 5064 - 7191 - 6

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 265201 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](mailto: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：176 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

# FOUR WORDS

## ■ 前言

在如今日益激烈的社会竞争中，你是否有些力不从心？  
作为学生，面对层出不穷的考试题目，你是否迟迟找不到突破口？  
作为职场打拼的上班族，你是否为无法做出优秀的决策和新奇的创造而苦恼？  
作为退休在家的银发族，你是否为自己的理解力和记忆力衰退而备感困扰？

现代社会处处充满竞争，人人面临种种挑战。

应对种种挑战，我们固然需要不断“充电”，提高科学文化知识水平，然而，不可忽视的是，我们还要及时开启机智巧妙的思路，锻炼和掌握科学的思维方法，才能使自己跟上时代的步伐，从而显出“聪明过人”的本色。

那么，如何才能挖掘大脑的潜能呢？其中一个重要的方法，就是通过一些经典的题目来不断训练你的大脑，激活大脑的潜力。根据科学家的研究，人脑中有2000亿个脑细胞，可储存1000亿条信息，思想每小时游走300多千米、拥有超过100兆的交叉路线，平均每24小时产生4000多种思想，是世界上最精密、最灵敏的器官。人脑中蕴藏着无数有待开发的资源，而一般人对脑力的运用还不到5%，剩余未开发部分是脑力与潜能表现优劣与否的关键。

科学研究表明，最能使大脑潜力得到全面开发的思维题目包括图形、数





字、语言文字、逻辑推理、常识以及创新等几大类。通过思维谜题，人们的各种能力都能够以最轻松多样的方式得到训练和提升。比如，图形思维类题目能让你在图形中冥想探索；逻辑推理类的题目让你在追溯事情的前因后果中思路清晰，判断更加精确；创新类的题目能让你从固有的思维中跳跃出来，换个角度快速解决问题……

本书从图形趣味谜题、数字趣味谜题、语言文字趣味谜题、逻辑推理趣味谜题、常识趣味谜题、创新趣味谜题共六个方面，精选了400个最为经典的趣味谜题，所选题目均是在哈佛大学、耶鲁大学、牛津大学、清华大学、北京大学等数十所世界著名高校，以及丹佛中学、华盛顿高中、牛津附中等世界著名中学中广泛流传的思维训练游戏，是由世界知名益智游戏专家所设计的，融挑战性、趣味性、科学性及创新性于一体，力求从最精准的方向帮助读者全面提升创新能力、逻辑推理能力、创新能力以及语言理解能力。本书在设置题目时，给予了一定的难度系数供参考，读者可根据这个系数考查自己的思维能力。

本书内容丰富，游戏题目极富思维训练的张力，无论孩子、大人或是学生、上班族，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目，全面提升思维能力，充分发掘大脑潜能。

思维训练越早开始越好，如果不断坚持，即便年龄增大，大脑依然可以保持最佳状态。聪明的你是否已经准备好了呢？马上开始吧，愿你在游戏中越玩越开心，越玩越聪明！

# C O N T E N T S

# ■ 目录

## 第一部分 图形趣味谜题

1. 祖孙俩	2
2. 找共同点	2
3. 硬币的摆放	2
4. 一刀剪成正方形	3
5. 巧切圆形板材	3
6. 移动火柴	4
7. 选放方块	4
8. 一根火柴棍	5
9. 吃草的小牛	5
10. 切煎饼	6
11. 分灯笼	6
12. 流动的竖线	7
13. 射出100分	7
14. 数直线	7
15. 铁球三角形	8



16. 玩转数字	8
17. 等分图形	9
18. 分月亮	9
19. 找不同	9
20. 数字问号	10
21. 巧连九点	10
22. 站台站人	10
23. 字母问号	11
24. 等距画点	11
25. 数图形	11
26. 不变的十字图案	12
27. 拼卡片	12
28. 摆棋子	13
29. 菱形变三角形	13
30. 扩建水池	13
31. 旅游路线	14
32. 火柴架桥	14
33. 找图形	15
34. 摆放椅子	15
35. 连正方形	16
36. 切分表盘	16
37. 镶钻石	16
38. 字母问号	17
39. 巧填数字	17
40. 重叠着的圆圈	18
41. 调整粮仓	18



42. 摆放棋子	19
43. 分图形	19
44. 种杨树	19
45. 找五角星	20
46. 八角形迷宫	20
47. 多米诺骨牌	21
48. 缺失的标志	21
49. 拼正方形	22
50. 魔方的颜色	22
51. 美丽的花瓶	22
52. 变异的纸	23
53. 变三角形	23
54. 白鼠的线路	24
55. 小莉找宝藏	24
56. 国际象棋	25
57. 解铁环	25
58. 大明与小莉	26
59. 需要多少方格	26
60. 格子迷宫	27
61. 巧走方格	27
62. 分析图形填数字	28
参考答案	29



## 第二部分 数学趣味谜题

63. 载麦子	44
64. 12的一半	44
65. 快速求解	44
66. 用扑克牌算24	44
67. 丽丽的QQ号	45
68. 求三位数的和	45
69. 莲花有几朵	45
70. 吹蜡烛猜年龄	46
71. 班级选举	46
72. 运动员的运动时间	46
73. 母鸡下蛋	47
74. 山羊与绵羊	47
75. 乔治看动物	47
76. 吃馒头	47
77. 船长的下属	48
78. 四个数	49
79. 延长假期	49
80. 猜数字	49
81. 同一数字	50
82. 不见的香烟	50
83. 省点门票钱	51
84. 孩子们的花生	51





85. 孩子们的跷跷板	51
86. 数字游戏	52
87. 找零钱	52
88. 天平称盐	53
89. 梨与数学题	53
90. 电视机值多少钱	54
91. 来了多少客人	54
92. 新电话号码	55
93. 弹珠游戏	55
94. 约翰的田	55
95. 买苹果	56
96. 取同颜色的球	56
97. 采蘑菇的小姑娘	57
98. 神童吉米	57
99. 水果的搭配	58
100. 农夫家的小鸡	58
101. 商城降价	58
102. 商品的价格	59
103. 失落的卖葱人	59
104. 几天后相遇	60
105. 大明想的数字	61
106. 旋转木马上的孩子	61
107. 沙漠中的冒险者	61
108. 星期天的天气	62
109. 台球俱乐部的会员	62
110. 两兄弟的年龄	63



111. 赛前训练	63
112. 三人的年龄	63
113. 忘加油的飞机	64
114. 分摊赔款	64
115. 燃绳问题	64
116. 聪明的约翰	65
117. 该付多少洗衣费	65
118. 分配财产	66
119. 救济款	66
120. 迟到多久	66
121. 精明的商人	68
122. 分蘑菇	68
123. 奇怪的算术题	69
124. 大鱼有多长	69
125. 詹妮分面包	69
126. 水果商的苹果	70
127. 当选者的票数	70
128. 首长阅兵	71
129. 放假一年	71
130. 算出生年	71
131. 学生选课	72
132. 不放心妻子的丈夫	73
133. 汤姆牵马	73
134. 陌生大哥哥的年龄	73
135. 有趣的梯形数	74
136. 参加运动会的男女教师	74





137. 出去的时间	75
138. 3个女儿的年龄	75
139. 相同数的组合	76
140. 修羊圈	76
141. 来回奔跑的小狗	76
142. 中央数字	77
143. 速算的技巧	78
144. 乒乓球的问题	78
145. 迪恩吃面包	79
146. 5人钓鱼	79
147. 度假住宿方式	80
148. 参加运动会的人数	81
149. 观看电视情况	82
150. 滑雪场的人们	83
151. 药片的数量	84
<b>参考答案</b>	<b>85</b>

### 第三部分 语言文字趣味谜题

152. 诗人海涅	100
153. 机敏的阿凡提	100
154. 解缙化险	101
155. 该走哪个方向	101
156. 天下第一味	101
157. 汉字推理	102





158. 苏珊智戏骗子	102
159. 停车场的告示牌	103
160. 看电影	103
161. 诚实的马德	104
162. 露馅	104
163. 参加竞选的林顿	105
164. 喜欢看什么小说	105
165. 字谜答复	105
166. 奇怪的备忘录	106
167. 秀才猜成语	106
168. 玉雕仕女	107
169. 马克·吐温的幽默（一）	108
170. 马克·吐温的幽默（二）	108
171. 新学成语	109
172. 友人间的幽默	109
173. 妙语止叛逃	109
174. 夫妻买东西	110
175. 种了多少朵兰花	110
176. 一家人的谜底	110
177. 一个字的作用	111
178. 租房子的孩子	111
179. 秀才的姓	112
180. 纪晓岚对对联	112
181. 幸运的小朋友	112
182. 借是不借	113
183. 反唇相讥	114



184. 一封密电	114
185. 缺少标点的谜语	114
186. 机智的蒋子龙	114
187. 围棋子与历史名人	115
188. 棋盘藏成语	115
189. 白居易的礼物	116
190. 献给慈禧的画	116
191. 一幅座右铭	117
192. 威廉的旅游地	118
193. 孙膑猜字	118
194. 缺边的牡丹	119
195. 华盛顿智捉盗马贼	119
196. 唐伯虎卖画	120
197. 诗句重排	120
198. 奇怪的暗语	120
199. 鳄鱼池边的招牌	121
200. 火柴拼省名	121
201. 水滴与字	122
202. 诗人与朋友	122
203. 高手对对决	122
204. 青山诗	123
205. 孔子门生的同底字谜	123
206. 成语迷宫	124
207. 课堂上的谜语	124
208. “5”字形中的成语	125
209. 父亲的忌日	125



210. 组合猜字	126
211. 成语中的成语	126
212. 猜字谜	127
213. 有趣的动物诗谜	127
214. 奇怪的回答	128
215. 以谜解谜	128
216. 改片名猜成语	129
217. 聪明的厨师	129
218. 圆圈问号	130
219. 盘子中的汉字	130
220. 圆圈成语	131
221. 字画里的唐诗	131
222. 苏小妹的考题	132
<b>参考答案</b>	<b>133</b>

## 第四部分 逻辑推理趣味谜题

223. 小孩过河	140
224. 考试成绩	140
225. 有几个苹果	141
226. 说谎的保姆	141
227. 几种搭配	142
228. 多少匹马	142
229. 夫妇配对	142
230. 流行时尚	143



231. 揭发偷猪贼	143
232. 乒乓球比赛	144
233. 新同学交流会	144
234. 第一现场	146
235. 获胜概率	146
236. 家庭的人数	146
237. 哪里人	147
238. 红黑信封	147
239. 是谁作的案	148
240. 迷宫的出路	148
241. 遗书的线索	149
242. 4个朋友购物	149
243. 5个星期三	150
244. 朋友们的门牌号	150
245. 新兵的推理	151
246. 谁忘了插门	151
247. 有几个人在撒谎	152
248. 排队	152
249. 猜猜他们的职业	153
250. 红帽子蓝帽子	154
251. 木匠的方法	155
252. 小狗的性别	155
253. 考试名次	156
254. 无法拒绝的晚餐	156
255. 谁可以今天点鸡	157
256. 牧羊人的工作表	158



257. 判断性别	158
258. “牛奶”专家	159
259. 三只猫	159
260. 花朵的颜色	160
261. 一年只学习4天	161
262. 谁偷走了钻石	161
263. 谁没有贡献	162
264. 总可以赢的游戏	162
265. 说谎的猴子	163
266. 货物装箱	163
267. 3只八哥	163
268. 过级人数	164
269. 会哪两种语言	164
270. 一家人	165
271. 入住和离开的时间	165
272. 女店主的麻烦	166
273. 老师的生日	167
274. 价格字母码	168
275. 医生的难题	168
276. 一个也不能丢下	170
277. 肇事汽车	170
278. 持灯过桥	171
279. 复杂的亲戚关系	171
280. 谁是电影主角	171
281. 狙击手的绰号	172
282. 血缘之谜	173