



# 清华北大 学生 爱做的 1500个 思维游戏

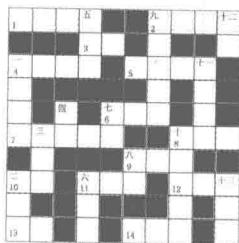
黎娜 | 主编


QINGHUA BEIDA XUESHENG  
AIZUO DE 1500 GE SIWEI YOUXI

江西美术出版社  
全国百佳出版单位

# 清华北大学生爱做的 1500个思维游戏

黎娜 / 主编



 江西美术出版社  
全国百佳出版单位

本书由江西美术出版社出版，未经出版者书面许可，不得以任何方式抄袭、复制或节录本书的任何部分。  
本书法律顾问：江西豫章律师事务所 晏辉律师

#### 图书在版编目(CIP)数据

清华北大学生爱做的1500个思维游戏 / 黎娜主编

—南昌：江西美术出版社，2018.8

ISBN 978-7-5480-6290-5

I. ①清… II. ①黎… III. ①智力游戏—青年读物  
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第182657号

出品人：周建森

企 划：江西美术出版社北京分社  
(北京江美长风文化传播有限公司)

责任编辑：楚天顺 朱鲁巍

责任印制：谭 勋

## 清华北大学生爱做的1500个思维游戏

QINGHUA BEIDA XUESHENG 'AIZUO DE 1500 GE SIWEI YOUXI

黎娜 主编

出 版：江西美术出版社

社 址：南昌市子安路66号

网 址：<http://www.jxfinearts.com>

电子信箱：[jxms@jxfinearts.com](mailto:jxms@jxfinearts.com)

电 话：010-82293750 0791-86566124

邮 编：330025

经 销：全国新华书店

印 刷：北京长宁印刷有限公司天津分公司

版 次：2018年8月第1版

印 次：2018年8月第1次印刷

开 本：830mm×1180mm 1/32

印 张：22

I S B N：978-7-5480-6290-5

定 价：39.80元

版权所有，侵权必究

# 前言

PREFACE

具有超常思维能力的人，到哪里都是卓尔不群的人，他们办事更高效，行动更果断，更容易获得成功。清华大学、北京大学等著名学府成功的经验和智慧告诉我们，优等生之所以成为优等生，并不完全在于他们有多努力，而是在于他们掌握了科学的思维方法。对于大多数学生来说，培养他们建立一套行之有效的学习方法，全面开发他们的思维能力，远远要比仅获得优异的成绩更加重要。

人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事。人的头脑中蕴藏着无尽的宝藏，大多没有被人充分利用。作为一种能“使思维流动的活动”，思维游戏是锻炼思维能力、提高智力水平的重要方法之一，它不但能够帮助发掘个人潜能，而且能使人感到愉快，是充分发掘大脑潜能、开启智慧大门的金钥匙。

本书精选了清华大学和北京大学学生最爱做的 1500 个思维游戏，这些思维游戏有的来源于水木清华 BBS 和北大未名 BBS，有的是清华、北大学生与哈佛等世界著名高校的学生的交流对抗题，有的被清华、北大的教师用来训练学生的思维能力，还有的是世界 500 强企业的面试题和 MBA 的考试题等，兼具趣味性与科学性。游戏内容丰富，形式活泼，难易有度，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算术技巧以及常识解决的纵横谜题等。其中形象思维类游戏需要调动敏锐的洞察力，一眼发现事物的关键点；逻辑思维类游戏需要以已有的事实为起点，沿着归一或单一的方向进行推导；数字思维类游戏需要通过数学运算，按照特定的规则找到答案；想象思维类游戏需要提高神经系统的活跃性，

同时调动抽象与概括、联想与猜想等思维能力；创新思维类游戏需要打破定式思维的枷锁，多角度、多层次思考问题。这些浓缩清华和北大思维训练精华的游戏，能帮助游戏者快速提高观察力、思考力、分析力、判断力、计算力、推理力、想象力、创造力等多种思维能力。

书中没有枯燥的公式，也没有难解的习题，每一类游戏都经过了精心的选择和设计，每一个游戏都极具代表性和独特性。游戏者不但可以获得解题的快乐和满足，还可以通过完成各种挑战活跃思维，全面发掘大脑潜能，掌握最好的思维方法，得到更多可能的视角和解决问题的途径，越玩越聪明，越玩越成功。本书虽是一本游戏书，但却不是一本简单的娱乐书，书中的游戏极富思维训练的张力，无论孩子、大人，或是学生、上班族、管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。

本书首先想献给千千万万对思维游戏感兴趣的读者朋友们：这是一本思维游戏玩家必备的工具书，让你在享受乐趣的同时彻底带动思维高速运转。

本书还想献给那些喜欢不断挑战自我的读者朋友们：书中的思维游戏具有极大的挑战性，一次次挑战成功，就是一次次超越；一次次破解，就是一次次创新。

本书最想献给那些渴望进入著名大学的莘莘学子：和清华、北大最优秀的学生玩同样的思维游戏，掌握最好的思维方法，提升思维的敏捷性、深刻性、灵活性和解决问题的能力，轻松迈入梦寐以求的高校。

本书还想献给那些望子成龙的家长们：这是一本培养孩子学习兴趣、激发求知欲的思维“魔法”书，书中的游戏可以帮助孩子开启智慧，发掘潜在的天赋，培养科学的探索精神。

本书也想献给那些渴望开拓学生思维、提升教学水平的老师：书中的思维游戏将向你形象地展示清华、北大是如何培养学生的各种思维能力的，帮助你快速开拓学生的思维，提升学生的综合能力，培养出最优秀的学生。

## 第1章 形象思维游戏

1. 添加六边形 / 002
2. 四分均等 / 002
3. 风筝 / 002
4. 美丽的花瓶 / 002
5. 不同的箭头 / 003
6. 神秘单词 / 003
7. 圆中圆 / 003
8. 观察正方形 / 003
9. 手势与影子 / 004
10. 找兄弟 / 004
11. 相同画面 / 004
12. 玻璃上的弹孔 / 004
13. 自制时针 / 005
14. 是冬还是夏 / 005
15. 儿童溜冰 / 005
16. 折叠魔方 / 005
17. 窗外的一角 / 006
18. 哪个不相关 / 006
19. 图形识别 / 006
20. 老师出的谜题 / 007
21. 错在哪里 / 007
22. 最长的线 / 007
23. 让圆点消失 / 007
24. 神奇的绳子 / 007
25. 黑白图 / 008
26. 小猫找尾巴 / 008
27. 鲸鱼图案 / 008
28. 给卓别林找道具 / 008
29. 考考你 / 009
30. 破损的宝塔 / 009
31. 灰黑相间 / 009
32. 群鸟展翅 / 009
33. 女子画像 / 009
34. 按图索骥 (1) / 010
35. 按图索骥 (2) / 010
36. 按图索骥 (3) / 010
37. 找袜子 / 010
38. 补缺口 / 010
39. 头像剪影 / 011
40. 不同的脸谱 / 011
41. 谁是罪犯 / 011
42. 残缺的迷宫 / 011
43. 多余的线 / 012
44. 公路设计图 / 012
45. 找出 4 / 012
46. 完全相同 / 012

47. 黑点方格 / 013
48. 妙手剪纸后的图 / 013
49. 大象几条腿 / 013
50. 错误多面角 / 013
51. 巧切蛋糕 / 014
52. 心灵手巧的少妇 / 014
53. 远近 / 014
54. 巧穿数字 / 014
55. 捉老鼠 / 014
56. 建操场 / 015
57. 比比谁大 / 015
58. 添上一条线 / 015
59. 封口 / 015
60. 蚂蚁回家 / 016
61. 魔方 / 016
62. 渡河 / 016
63. 一刀两断 / 016
64. 鱼儿有几条 / 017
65. 残缺的纸杯 / 017
66. 回忆填图 / 017
67. 寻找底片 / 017
68. 图形再现 / 018
69. 记忆涂格 / 018
70. 面面俱到 / 018
71. 消失的标记 / 018
72. 图形选择 (1) / 019
73. 图形选择 (2) / 019
74. 慧眼识星 / 019
75. 图形组合 / 019
76. 拼凑瓷砖 / 019
77. 细节比较 / 020
78. 记忆分辨 / 020
79. 特殊的时钟 / 020
80. 数等边三角形 / 021
81. 巧妙连线 / 021
82. 哪一个不一样 / 021
83. 六角迷宫 / 021
84. 一笔画五环 / 021
85. 视图 / 022
86. 裁展纸环 / 022
87. 三棱柱 / 022
88. 哪边的灯亮 / 022
89. 切割马蹄 / 023
90. 降妖魔圈 / 023
91. 贪玩的蜗牛 / 023
92. 形单影只 / 023
93. 钟表成语 / 024
94. 迷宫成语 / 024
95. 成语之最 / 024
96. 巧拼省名 / 024
97. 藏头成语 / 025
98. 骑士与财宝 / 025
99. 风筝 / 025
100. 冰激凌棒与樱桃 / 025
101. 寻找公主 / 026
102. 魔鬼迷宫 / 026
103. 园丁与树叶 / 026
104. 烟雾通道 / 027
105. 宝石徽章 / 027
106. 电动汽车 / 027
107. 沙滩假期 / 028
108. 晚餐 / 028

109. 老鼠造反 / 028
110. 跳房子 / 029
111. 电视天线 / 029
112. 占卜 / 029
113. 龟形岛 / 030
114. 搬运雪块 / 030
115. 鱼形岛 / 030
116. 年轻的艺术家的 / 030
117. 风景画 / 031
118. 雪景画 / 031
119. 左轮手枪 / 031
120. 潜艇 / 032
121. 肖像画家 / 032
122. 投票箱 / 032
123. 自由速记员 / 033
124. 比夫的风筝 / 033
125. 更衣室 / 033
126. 赌桌 / 034
127. 十字路口 / 034
128. 法老 / 034
129. 幼儿园 / 034
130. 美容院 / 035
131. 快乐滑雪 / 035
132. 数字 4 / 035
133. 奇特的迷宫 / 035
134. 正方形风筝 / 036
135. 迷宫与猴子 / 036
136. 形状各异的三角形 / 036
137. 完美的六边形 / 037
138. 两个单词 / 037
139. 萨拉与内德 / 037
140. 曲线半径 / 037
141. 更长的线段 / 037
142. 线段 AB 与 BC / 037
143. 字母立方体 (1) / 038
144. 字母立方体 (2) / 038
145. 不可能的三叉戟 / 038
146. 有问题的图 / 038
147. 排列的阶梯 / 039
148. 折叠立方体 / 039
149. 延伸的房子 / 039
150. 数字立方体 (1) / 039
151. 横向的线段 / 040
152. 侧面的线 / 040
153. 符号立方体 (1) / 040
154. 隐藏 / 040
155. 符号立方体 (2) / 041
156. 符号立方体 (3) / 041
157. 符号立方体 (4) / 041
158. 折叠平面图 / 042
159. 数字立方体 (2) / 042
160. 15 个正方形 / 042
161. 符号立方体 (5) / 042
162. 马戏团小丑 / 043
163. 电路 / 043
164. 数六边形 / 043
165. 份数 / 043
166. 五边形中的三角形 / 043
167. 立方体的折叠 / 044
168. 图纸 / 044
169. 菱形 / 044
170. 错的图像 / 044



- 171. 数三角形 (1) / 045
- 172. 数三角形 (2) / 045
- 173. 数正方形 (1) / 045
- 174. 立方体的个数 / 045
- 175. 数三角形 (3) / 045
- 176. 数正方形 (2) / 045
- 177. 立方体的图案 / 046
- 178. 方格折叠 / 046
- 179. 正视图和俯视图 / 046
- 180. 盒子 / 046
- 181. 小立方体 / 047
- 182. 数人 / 047
- 183. 隐藏的小狗 / 047
- 184. 不中断的链条 / 047
- 185. 肖像 / 048
- 186. 描画图形 / 048
- 187. 砖 / 048
- 188. 不同的脸 / 048
- 189. 墙壁纸 / 049
- 190. 数字狭条 / 049
- 191. 火柴人 / 050
- 192. 作家的名字 / 050

## 第 2 章 提高思考力的思维游戏

- 193. 希罗的开门装置 / 052
- 194. 绳子上的猴子 / 052
- 195. 举起自己? / 052
- 196. 木板上升 / 053
- 197. 数轴 / 053
- 198. 数字筛选 / 054
- 199. 数字 1 到 9 / 054
- 200. 零花钱 / 054
- 201.4 个“4” / 055
- 202.4 个数 / 055
- 203. 数的持续度 / 055
- 204. 芝诺的悖论 / 056
- 205. 平方根 / 056
- 206. 棋盘正方形 / 056
- 207. 书虫 / 057
- 208. 纸条构成的五边形 / 057
- 209. 纸条艺术 / 057
- 210. 神奇的折叠 / 058
- 211. 棋子 / 058
- 212. 想象正方形 / 058
- 213. 排队 / 059
- 214. 保龄球 / 059
- 215. 阿基米德定律 / 059
- 216. 液体天平——浮力 / 060
- 217.3 道菜 / 061
- 218. 买彩票 / 061
- 219. 夫妻圆桌 / 061
- 220. 圆桌骑士 / 062
- 221. 蛋卷冰激凌 / 062
- 222. 传音管 / 062
- 223. 帕斯卡定理 / 063
- 224. 左撇子和右撇子 / 063

225. 小钉板上的图形面积 / 064
226. 飞去来器 / 064
227. 正方形格子 / 064
228. 正方形的内接三角形 / 064
229. 直角三角形的内接正方形 / 065
230. 三角形的内接长方形 / 065
231. 等边三角形的内接正方形 / 065
232. 红色的水滴 / 065
233. 燃烧的蜡烛 / 065
234. 打喷嚏 / 066
235. 槽轮结构 / 066
236. 棘轮结构 / 066
237. 摆的摆动 (1) / 066
238. 摆的摆动 (2) / 067
239. 简谐运动 / 067
240. 共振摆 / 067
- 241.1 吨重的摆 / 067
242. 无限与极限 / 068
243. 摩天大楼的顺序 / 068
244. 睡莲 / 068
245. 西尔平斯基三角形  
(1) / 069
246. 西尔平斯基三角形  
(2) / 069
247. 伽利略的诡论 / 069
248. 玻璃杯 (1) / 070
249. 玻璃杯 (2) / 070
250. 康托的梳子 / 070
251. 被拴起来的狗 / 071
252. 多米诺骨牌 / 071
253. 九宫图 / 071
254. 四阶魔方 / 072
255. 沿铰链转动的双层魔方 / 072
- 256.3 个小正方形网格 / 072
257. 六阶魔方 / 073
258. 八阶魔方 / 073
259. 三阶反魔方 / 073
260. 魔幻蜂巢正六边形  
(1) / 074
261. 魔幻蜂巢正六边形  
(2) / 074
262. 魔“数”蜂巢 (1) / 074
263. 魔“数”蜂巢 (2) / 075
264. 五角星魔方 / 075
265. 六角星魔方 / 075
266. 七角星魔方 / 076
267. 八角星魔方 / 076
268. 六角魔方 / 076
269. 蜂群 / 077
270. 查缺补漏 / 077
271. 面积有多大 / 077
272. 一天一环 / 078
273. 妙用砝码 / 078
274. 表盘上的数字 / 078
275. “1”究竟有多少 / 078
276. 书的价格 / 078
277. 最佳位置 / 079
278. 巧牵马 / 079
279. 配合握手 / 079
280. 安全脱险 / 079
281. 向哪边倾斜 / 079
282. 风中的蜡烛 / 080

283. 三个乒乓球 / 080  
284. 顺序 / 080  
285. 高效电梯 / 080  
286. 妙计辨靴 / 080  
287. 人和魔鬼 / 081  
288. 留下的钻石 / 081  
289. 罪犯的同伙 / 081  
290. 如何过河 / 081  
291. 俯视 / 082  
292. 缺失的方块 / 082  
293. 为什么 / 082  
294. 未卜先知 / 082  
295. 公安局长 / 083  
296. 路标 / 083  
297. 单只通过 / 083  
298. 蜡烛 / 083  
299. 永不消失的字 / 083  
300. 画师与财主 / 084  
301. 平平捉鸟 / 084  
302. 转动的齿轮 / 084  
303. 特制工具 / 084  
304. 直尺曲线 / 085  
305. 三角板画平行线 / 085  
306. 成语十字格 / 085  
307. 一笔变新字 / 085  
308. 象棋成语 / 086  
309. 组合猜字 / 086  
310. 长联句读 / 086  
311. 成语加减 / 087  
312. “山东”唐诗 / 087  
313. 空中射弹 / 087  
314. 倒向何方 / 088  
315. 岗哨 / 088  
316. 5 个三角形 / 088  
317. 地毯 / 089  
318. 岔路口 / 089  
319. 古卷轴 / 090  
320. 撞球 / 090  
321. 32 个多米诺骨牌 / 091  
322. 虚构的立方体 / 091  
323. 6 个金字塔 / 091  
324. 盾牌与硬币 / 092  
325. 最少的正方形 / 092  
326. 划分圣诞老人 / 093  
327. 财产 / 093  
328. 相同的直径 / 093  
329. 山羊和卷心菜 / 094  
330. 街区 / 094  
331. 野战地图 / 094  
332. 棋子与空位 / 095  
333. 漂亮的盒子 / 095  
334. 坚守雪垒 / 095  
335. 地牢 / 096  
336. 圆圈的中心点 / 096  
337. 爱吃醋的丈夫 / 097  
338. 托尼的猴子 / 097  
339. 小甜饼 / 098  
340. 置换游戏 / 098  
341. 5 个箱子 / 098  
342. 排列硬币 / 099  
343. 中国盒 / 099  
344. 底特律大钟 / 100

- 345. 连续数序列 / 100
- 346. 敲钟 / 100
- 347. 五金店 / 100
- 348. 硬币与玻璃杯 / 101
- 349. 1 元的钞票 / 101
- 350. 硬币上的日期 / 101
- 351. 玻璃杯与火柴 / 102
- 352. 数硬币 / 102
- 353. 水与酒 / 102
- 354. 苏莱曼黄金绳索 / 103
- 355. 顽皮的海马 / 103
- 356. 箭靶 / 103
- 357. 称茶叶 / 104
- 358. 组合正方形 / 104
- 359. 清理仓库 / 104
- 360. 划分符号 / 105
- 361. 两位政治家 / 105
- 362. 数字与图形的组合 / 105
- 363. 喝咖啡的路程 / 106
- 364. 硬币的面值 / 106
- 365. 多边形铜块 / 106
- 366. 13 进制 / 107
- 367. 雷达屏幕 / 107
- 368. 铅弹 / 107
- 369. 科隆香水 / 107
- 370. 拖拉机站 / 108
- 371. 四位数 / 108
- 372. 人造卫星 / 108
- 373. 分割区域 / 108

### 第 3 章 提高分析力的思维游戏

- 374. 滚筒原理 / 110
- 375. 齿轮转圈 / 110
- 376. 齿轮片语 / 110
- 377. 8 个“8” / 111
- 378. 总和为 15 / 111
- 379. 六边形填数 / 111
- 380. 连续整数 (1) / 111
- 381. 连续整数 (2) / 112
- 382. 总数游戏 (1) / 112
- 383. 总数游戏 (2) / 112
- 384. 代数学 / 112
- 385. 帕斯卡三角形 / 113
- 386. 掷色子 (1) / 113
- 387. 掷色子 (2) / 113
- 388. 弄混了的帽子 (1) / 113
- 389. 弄混了的帽子 (2) / 114
- 390. 点与线 (1) / 114
- 391. 点与线 (2) / 114
- 392. 点与线 (3) / 114
- 393. 点与线 (4) / 114
- 394. 数学家座谈会 / 114
- 395. 两个家庭 / 115
- 396. 两个孩子的家庭 / 115
- 397. 最好的候选人 / 115

398. 掷到“6” / 116  
399. 掷6次 / 116  
400. 色子的总点数 / 116  
401.3 个色子 / 116  
402. 质数加倍 / 117  
403. 掷硬币 / 117  
404. 掷100次硬币 / 117  
405. 掷3枚硬币 / 117  
406.3 个人决斗 / 118  
407. 射击 / 118  
408. 生日问题(1) / 118  
409. 生日问题(2) / 118  
410. 相交多边形(1) / 118  
411. 相交多边形(2) / 119  
412. 相交多边形(3) / 119  
413. 相交多边形(4) / 119  
414. 多边形和线段 / 119  
415. 最短的距离 / 120  
416.200 万个点 / 120  
417. 密码 / 120  
418. 动物园的围栏(1) / 121  
419. 动物园的围栏(2) / 121  
420. 伽利略的斜面实验 / 121  
421. 赛跑 / 122  
422. 直尺下落 / 122  
423. 增大体积 / 122  
424. 等差级数 / 122  
425. 不同的数 / 123  
426. 茵菲尼迪酒店 / 123  
427. 数字图案 / 123  
428. 升旗与降旗 / 124  
429. 青蛙和王子 / 124  
430. 轮子问题(1) / 124  
431. 轮子问题(2) / 125  
432. 木头人 / 125  
433. 游泳池 / 125  
434. 按顺序排列的西瓜 / 126  
435. 下落的砖 / 126  
436. 圣诞节风铃 / 126  
437.4 个力 / 126  
438.3 个重量 / 126  
439.21 个重物 / 127  
440. 炮弹降落和开火 / 127  
441. 重力降落 / 127  
442. 小丑表演 / 127  
443. 拼整圆 / 128  
444. 阿基米德的镜子 / 128  
445. 镜子迷宫 / 128  
446. 火柴光 / 128  
447. 转角镜(1) / 129  
448. 转角镜(2) / 129  
449. 曲面镜 / 129  
450. 魔轮 / 129  
451. 多米诺覆盖(1) / 130  
452. 多米诺覆盖(2) / 130  
453. 海市蜃楼 / 130  
454. 楼号 / 131  
455. 注水问题(1) / 131  
456. 注水问题(2) / 131  
457. 落水的铅球 / 132  
458. 虹吸管 / 132  
459. 链条平衡 / 132

460. 透镜 / 132  
461. 聚集太阳光 / 133  
462. 金鱼 / 133  
463. 吉他弦 / 133  
464. 拍卖无价 / 133  
465. 伐里农平行四边形 / 134  
466. 牛奶咖啡 / 134  
467. 向左向右 / 134  
468. 不合格的乒乓球 / 134  
469. 旗、杆间距 / 134  
470. 真的没有时间吗 / 135  
471. 巧辨开关 / 135  
472. 错觉 / 135  
473. 丢失的数字 / 135  
474. 受过伤的死者 / 135  
475. 打破的水晶 / 136  
476. 楼梯上的凶案 / 136  
477. 等鱼上钩 / 136  
478. 有毒的苹果 / 136  
479. 抛尸现场 / 136  
480. 底部的图案 / 137  
481. 感觉 / 137  
482. 分梨 / 138  
483. 房产买卖 / 138  
484. 组合转换 / 138  
485. 飞机的影子 / 138  
486. 熊的颜色 / 138  
487. 抢 30 / 139  
488. 5 对圆点 / 139  
489. 女孩埃莉诺 / 139  
490. 结婚日 / 140  
491. 马·博斯科姆斯公寓 / 140  
492. 宠物的主人 / 141  
493. 吸血鬼 / 141  
494. 孩子与父亲 / 142  
495. 丈夫和妻子 / 142  
496. 老师与学生 / 143  
497. 爷孙 / 143  
498. 囚室 / 144  
499. 警察与小偷 / 145  
500. 采访 / 145  
501. 女朋友 / 146  
502. 房间之谜 / 146  
503. 剧院座位 / 147  
504. 汤姆的舅舅 / 147  
505. 巴士停靠站 / 148  
506. 清仓大拍卖 / 149  
507. 留学生 / 149  
508. 新生命 / 150  
509. 最快的路程 / 150  
510. 黑猩猩 / 151  
511. 刺绣展览 / 151  
512. 帕劳旅馆之外 / 152  
513. 杰克和吉尔 / 153  
514. 势单力薄的警察们 / 153  
515. 在沙坑里 / 154  
516. 书报亭 / 155  
517. 照片定输赢 / 155  
518. 溜冰 / 156  
519. 冬日受伤记 / 156  
520. 四人骑自行车 / 157  
521. 偶然所得 / 157

522. 运货车与司机 / 158  
 523. 3 个兄弟 / 158  
 524. 盾形徽章 / 159  
 525. 发错的邮件 / 159  
 526. 长方形与格子数 / 160  
 527. 音符 / 160  
 528. 方框与符号 / 160  
 529. 周长最长的图形 / 161  
 530. 捷径 / 161  
 531. 国际象棋棋盘 / 161  
 532. 25 枚棋子 / 161  
 533. 箭头与数字 / 162  
 534. 黑圈和白圈金字塔 / 162  
 535. 半圆与数字 (1) / 162  
 536. 帐篷与树 / 162  
 537. 共有的特性 / 163  
 538. 射箭 / 163  
 539. 圆圈与阴影 / 163  
 540. 恰当的数 (1) / 163  
 541. 恰当的数 (2) / 164  
 542. 特殊的数 / 164  
 543. 五边形与数 / 164  
 544. 商店的窗户 / 164  
 545. 舰长的检查路线 / 165  
 546. 教堂的钟 / 165  
 547. 魔法硬币 / 165  
 548. 卡兰德手表 / 166  
 549. 棋盘游戏 / 166  
 550. 填补圆 / 166  
 551. 火车车厢 / 167  
 552. 数字球 / 167  
 553. 隐藏的陷阱 / 167  
 554. 测量距离 / 167  
 555. 不闭合图形 / 168  
 556. 隐藏的面 / 168  
 557. 谁中靶心 / 168

## 第 4 章 提高判断力的思维游戏

558. 数字展览 / 170  
 559. 加减 / 170  
 560. 轨道错觉 / 170  
 561. 整除 (1) / 171  
 562. 整除 (2) / 171  
 563. 和与差 / 171  
 564. 数学式子 / 172  
 565. 冰雹数 / 172  
 566. 缺少的立方体 / 172  
 567. 立方体结构 / 173  
 568. 数一数 (1) / 173  
 569. 数一数 (2) / 173  
 570. 七格三角形 / 174  
 571. 纪念碑 / 174  
 572. 移走木框 / 174  
 573. 迷宫 / 175  
 574. 立方体迷宫 / 175  
 575. 金字塔迷宫 / 176

576. 卡罗尔的迷宫 / 176  
577. 蜂巢迷宫 / 176  
578. 哈密尔敦路线 / 177  
579. 哈密尔敦闭合路线 / 177  
580. 折叠报纸 / 177  
581. 折叠正方形 (1) / 178  
582. 折叠正方形 (2) / 178  
583. 组合正方形 (2) / 178  
584. 缺少的图形 / 179  
585. 图形接力 / 179  
586. 判断公车驶向 / 179  
587. 间谍之死 / 180  
588. 特殊数字 / 180  
589. 4 只小狗 / 180  
590. 黑色还是白色 / 181  
591. 周长比较 / 181  
592. 推算兵力 / 181  
593. 聪明的海盗 / 181  
594. 钥匙在哪里 / 182  
595. 狡诈的走私犯 / 182  
596. 足球的破绽 / 182  
597. 识破伪证 / 183  
598. 推断纸牌 / 183  
599. 生死有别 / 183  
600. 狂人日记 / 183  
601. 血型辨凶手 / 184  
602. 标签怎样用 / 184  
603. 特殊台桌面 / 184  
604. 选择建筑师 / 184  
605. 男生还是女生 / 185  
606. 卸运西瓜 / 185  
607. 寻找冰红茶 / 185  
608. 假设 / 185  
609. 哪里人 / 185  
610. 哪三人是一家 / 186  
611. 仓库被盗 / 186  
612. 奇怪的生日 (1) / 186  
613. 女性解放 / 186  
614. 小孔的变化 / 187  
615. 判别表针 / 187  
616. 图形转换 / 187  
617. 露茜要什么 / 188  
618. 谁的照片 / 188  
619. 考试的结果 / 188  
620. 继续发牌吗 / 188  
621. 判断正误 / 189  
622. 家庭比赛 / 189  
623. 养鱼的是谁 / 189  
624. 距离更近 / 190  
625. 燕子李三 / 190  
626. 欢聚圣诞节 / 190  
627. 美丽的正方体 / 190  
628. 衣服的数量 / 191  
629. 剩余的页数 / 191  
630. 成才与独生 / 191  
631. 可疑旅客 / 191  
632. 分辨姐妹 / 192  
633. 小偷被偷 / 192  
634. 英语过级 / 192  
635. 缺页的书 / 192  
636. 他绝不是自杀 / 193  
637. 学生会委员 / 193



638. 分辨矿石 / 193  
639. 寻找凶器 / 193  
640. 五色珠 / 194  
641. 提钱诀窍 / 194  
642. 案发时间 / 194  
643. 露出破绽 / 195  
644. 特别的碑文 / 195  
645. 背后的圆牌 / 196  
646. 雪夜目击 / 196  
647. 一片沉寂 / 196  
648. 最有可能的贼 / 197  
649. 谁害了议员 / 197  
650. 大采购 / 197  
651. 失窃的海洛因 / 197  
652. 扒手 / 198  
654. 水手比利·特里劳尼 / 198  
653. 谁是盗贼 / 199  
655. 小丑的工作 / 199  
656. 女巫的诅咒 / 199  
657. 烈酒走私者 / 200  
658. 10 条鱼 / 200  
659. 扑克牌的数值 / 200  
660. 摇滚乐队 / 201  
661. 聚餐 / 201  
662. 飞行训练 / 202  
663. 减肥 / 203  
664. 妻子的生日礼物 / 204  
665. 度假 / 204  
666. 生病的小孩 / 205  
667. 母亲节 / 206  
668. 病人和医生 / 206  
669. 撒克逊人 / 207  
670. 恋人 / 207  
671. 邻居 / 208  
672. 跳棋 / 209  
673. 回到地球 / 209  
674. 寄出的信件 / 210  
675. 柜台交易 / 210  
676. 赛马 / 211  
677. 往返旅途 / 211  
678. 五月皇后 / 212  
679. 年轻人出行 / 213  
680. 工作服 / 214  
681. 排行榜 / 214  
682. 演艺人员 / 215  
683. 夏日嘉年华 / 216  
684. 假日阵营 / 216  
685. 小猪储蓄罐 / 217  
686. 桥牌花色 / 218  
687. 牛奶送错了 / 218  
688. 出师不利 / 219  
689. 女运动员 / 220  
690. 狮子座的人 / 220  
691. 换装 / 221  
692. 信箱 / 222  
693. 等公车 / 222  
694. 生日礼物 / 223  
695. 巫婆和猫 / 223  
696. 职业女性 / 224  
697. 模仿秀 / 224  
698. 在国王桥上接客人 / 225  
699. 罗马遗迹 / 226