

经典题目 思维盛宴 挑战智慧 激发潜能

让人受益终生的思维魔法书
每一个渴望成功的学子不能不读的益智游戏经典

超值白金版

29.80

清华北大学生 爱做的1500个 思维游戏

让我们跟清华、北大最优秀的学生一起思考
最经典的思维游戏 全面开发大脑潜能

黎娜 主编

百年名校 思维至上

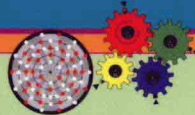
具有超常思维能力的人，更容易获得成功，对于清华大学和北京大学这样的百年名校来说，全面开发学生的思维能力，其重要性远排在教授具体知识技能之上。

经典题目 游戏盛宴

书中收录的1500个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，深受清华、北大学子的喜爱，并经常引起广泛的讨论。

多元启迪 越玩越聪明

全面展现清华大学和北京大学思维训练的精华，让你从游戏中玩出智慧，快速掌握提高思维能力的有效方法，充分发掘大脑潜能，让你越玩越聪明，越玩越成功，彻底改变人生。



清华北大学生 爱做的1500个 思维游戏

华文出版社

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. —北京: 华文出版社, 2010.1

ISBN 978-7-5075-3009-4

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第217422号

书 名: 清华北大学生爱做的1500个思维游戏

标准书号: ISBN 978-7-5075-3009-4

作 者: 黎 娜 主编

责任编辑: 杜海泓

封面设计: 李卫锋

文字编辑: 黎 诺

美术编辑: 李丹丹

出版发行: 华文出版社

地 址: 北京市宣武区广外大街305号8区2号楼

邮政编码: 100055

网 址: <http://www.hwcbs.com.cn>

电子信箱: hwcbs@263.net

电 话: 总编室 010-58336255 发行部 010-58815874

经 销: 新华书店

开本印刷: 北京中创彩色印刷有限公司

1020mm × 1200mm 1/10 44印张 512千字

2010年6月第1版 2010年6月第1次印刷

定 价: 29.80元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

前言



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。

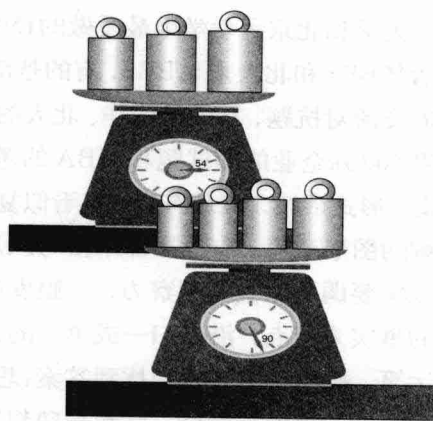
本书首先想献给千千万万对思维游戏感兴趣的读者朋友们：这是一本思维游戏玩家必备的工具书，让你在享受乐趣的同时彻底带动思维高速运转。

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。

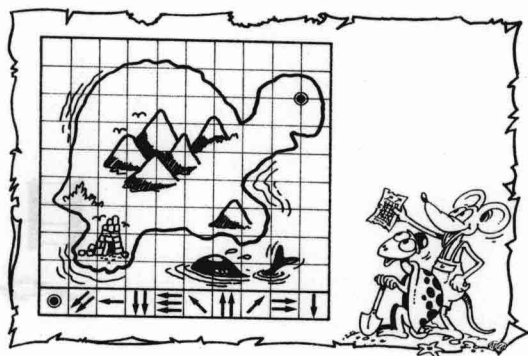


目 录

第1章 提高观察力的思维游戏

- | | | | |
|-------------|---|--------------|----|
| 1. 添加六边形 | 2 | 31. 灰黑相间 | 6 |
| 2. 四分均等 | 2 | 32. 群鸟展翅 | 6 |
| 3. 对号入座 | 2 | 33. 女子画像 | 6 |
| 4. 美丽的花瓶 | 2 | 34. 按图索骥 (1) | 7 |
| 5. 不同的箭头 | 2 | 35. 按图索骥 (2) | 7 |
| 6. 神秘单词 | 2 | 36. 按图索骥 (3) | 7 |
| 7. 圆中圆 | 2 | 37. 找袜子 | 7 |
| 8. 观察正方形 | 2 | 38. 补缺口 | 7 |
| 9. 手势与影子 | 3 | 39. 头像剪影 | 7 |
| 10. 找兄弟 | 3 | 40. 不同的脸谱 | 7 |
| 11. 相同画面 | 3 | 41. 谁是罪犯 | 8 |
| 12. 玻璃上的弹孔 | 3 | 42. 残缺的迷宫 | 8 |
| 13. 自制时针 | 3 | 43. 多余的线 | 8 |
| 14. 是冬还是夏 | 3 | 44. 公路设计图 | 8 |
| 15. 儿童溜冰 | 4 | 45. 找出4 | 8 |
| 16. 折叠魔方 | 4 | 46. 完全相同 | 8 |
| 17. 窗外的一角 | 4 | 47. 黑点方格 | 8 |
| 18. 哪个不相关 | 4 | 48. 妙手剪纸后的图 | 9 |
| 19. 图形识别 | 4 | 49. 大象几条腿 | 9 |
| 20. 老师出的谜题 | 5 | 50. 错误多面角 | 9 |
| 21. 错在哪里 | 5 | 51. 巧切蛋糕 | 9 |
| 22. 最长的线 | 5 | 52. 心灵手巧的少妇 | 9 |
| 23. 让圆点消失 | 5 | 53. 远近 | 9 |
| 24. 神奇的绳子 | 5 | 54. 巧穿数字 | 10 |
| 25. 黑白图 | 5 | 55. 捉老鼠 | 10 |
| 26. 小猫找尾巴 | 5 | 56. 建操场 | 10 |
| 27. 鲸鱼图案 | 5 | 57. 比比谁大 | 10 |
| 28. 给卓别林找道具 | 6 | 58. 添上一条线 | 10 |
| 29. 考考你 | 6 | 59. 封口 | 10 |
| 30. 破损的宝塔 | 6 | 60. 蚂蚁回家 | 10 |
| | | 61. 魔方 | 11 |
| | | 62. 渡河 | 11 |

63. 一刀两断	11
64. 鱼儿有几条	11
65. 残缺的纸杯	11
66. 回忆填图	12
67. 寻找底片	12
68. 图形再现	12
69. 记忆涂格	12
70. 面面俱到	12
71. 消失的标记	13
72. 图形选择 (1)	13
73. 图形选择 (2)	13
74. 慧眼识星	13
75. 图形组合	13
76. 拼凑瓷砖	13
77. 细节比较	14
78. 记忆分辨	14
79. 特殊的时钟	14
80. 数等边三角形	15
81. 巧妙连线	15
82. 哪一个不一样	15
83. 六角迷宫	15
84. 一笔画五环	15
85. 视图	16
86. 裁展纸环	16
87. 三棱柱	16
88. 哪边的灯亮	16
89. 切割马蹄	16
90. 降妖魔圈	16
91. 贪玩的蜗牛	17
92. 形单影只	17
93. 钟表成语	17
94. 迷宫成语	17
95. 成语之最	17
96. 巧拼省名	17
97. 藏头成语	17
98. 骑士与财宝	18
99. 风筝	18
100. 冰激凌棒与樱桃	18
101. 寻找公主	18
102. 魔鬼迷宫	19
103. 园丁与树叶	19
104. 烟雾通道	19



105. 宝石徽章	19
106. 电动汽车	20
107. 沙滩假期	20
108. 晚餐	20
109. 老鼠造反	20
110. 跳房子	20
111. 电视天线	21
112. 占卜	21
113. 龟形岛	21
114. 搬运雪块	21
115. 鱼形岛	21
116. 年轻的艺术师	22
117. 风景画	22
118. 雪景画	22
119. 左轮手枪	22
120. 潜艇	23
121. 肖像画家	23
122. 投票箱	23
123. 自由速记员	23
124. 比夫的风筝	24
125. 更衣室	24
126. 赌桌	24
127. 十字路口	24
128. 法老	24
129. 幼儿园	24
130. 美容院	25
131. 快乐滑雪	25
132. 数字 4	25
133. 奇特的迷宫	25
134. 正方形风筝	25
135. 迷宫与猴子	26
136. 形状各异的三角形	26
137. 完美的六边形	26

138. 两个单词 26

139. 萨拉与内德 26

140. 曲线半径 27

141. 更长的线段 27

142. 线段 AB 与 BC 27

143. 字母立方体 (1) 27

144. 字母立方体 (2) 27

145. 不可能的三叉戟 27

146. 有问题的图 27

147. 排列的阶梯 27

148. 折叠立方体 28

149. 延伸的房子 28

150. 数字立方体 (1) 28

151. 横向的线段 28

152. 侧面的线 28

153. 符号立方体 (1) 28

154. 隐藏 28

155. 符号立方体 (2) 29

156. 符号立方体 (3) 29

157. 符号立方体 (4) 29

158. 折叠平面图 29

159. 数字立方体 (2) 29

160. 15 个正方形 29

161. 符号立方体 (5) 29

162. 马戏团小丑 30

163. 电路 30

164. 数六边形 30

165. 份数 30

166. 五边形中的三角形 30

167. 立方体的折叠 30

168. 图纸 30

169. 菱形 31

170. 错的图像 31

171. 数三角形 (1) 31

172. 数三角形 (2) 31

173. 数正方形 (1) 31

174. 立方体的个数 31

175. 数三角形 (3) 31

176. 数正方形 (2) 31

177. 立方体的图案 32

178. 方格折叠 32

179. 正视图和俯视图 32

180. 盒子 32

181. 小立方体 32

182. 数人 32

183. 隐藏的小狗 33

184. 不中断的链条 33

185. 肖像 33

186. 描画图形 33

187. 砖 33

188. 不同的脸 33

189. 墙壁纸 34

190. 数字狭条 34

191. 火柴人 34

192. 作家的名字 34

第2章 提高思考力的思维游戏

193. 希罗的开门装置 36

194. 绳子上的猴子 36

195. 举起自己? 36

196. 木板上升 36

197. 数轴 37

198. 数字筛选 37

199. 数字 1 到 9 37

200. 零花钱 37

201. 4 个“4” 37

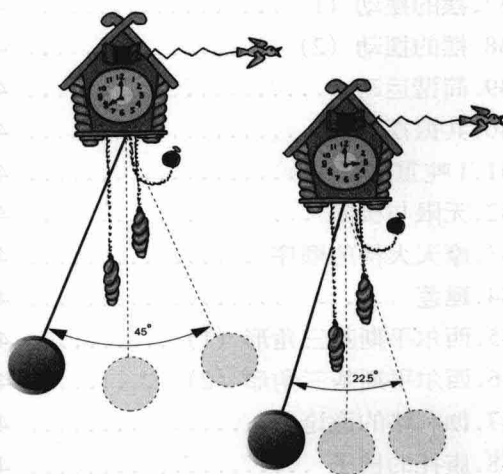
202. 4 个数 38

203. 数的持续度 38

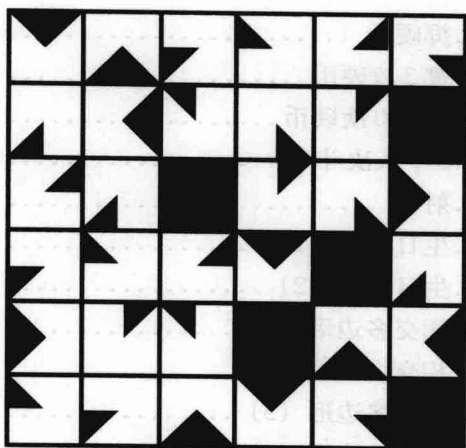
204. 芝诺的悖论 38

205. 平方根 39

206. 棋盘正方形 39



207. 书虫	39	249. 玻璃杯 (1)	48
208. 纸条构成的五边形	39	250. 玻璃杯 (2)	48
209. 纸条艺术	39	251. 被拴起来的狗	48
210. 神奇的折叠	40	252. 多米诺骨牌	48
211. 棋子	40	253. 九宫图	48
212. 想象正方形	40	254. 四阶魔方	49
213. 排队	40	255. 沿铰链转动的双层魔方	49
214. 保龄球	40	256. 3 个小正方形网格	49
215. 阿基米德定律	41	257. 六阶魔方	49
216. 液体天平——浮力	41	258. 八阶魔方	49
217. 3 道菜	41	259. 三阶反魔方	50
218. 买彩票	41	260. 魔幻蜂巢正六边形 (1)	50
219. 夫妻圆桌	42	261. 魔幻蜂巢正六边形 (2)	50
220. 圆桌骑士	42	262. 魔“数”蜂巢 (1)	50
221. 蛋卷冰激凌	42	263. 魔“数”蜂巢 (2)	50
222. 传音管	43	264. 五角星魔方	50
223. 帕斯卡定理	43	265. 六角星魔方	51
224. 左撇子和右撇子	43	266. 七角星魔方	51
225. 小钉板上的图形面积	43	267. 八角星魔方	51
226. 飞去来器	44	268. 六角魔方	51
227. 正方形格子	44	269. 蜂群	51
228. 正方形的内接三角形	44	270. 查缺补漏	52
229. 直角三角形的内接正方形	44	271. 面积有多大	52
230. 三角形的内接长方形	44	272. 一天一环	52
231. 等边三角形的内接正方形	44	273. 妙用砝码	52
232. 红色的水滴	44	274. 表盘上的数字	52
233. 燃烧的蜡烛	45	275. “1” 究竟有多少	52
234. 打喷嚏	45	276. 书的价格	52
235. 槽轮结构	45	277. 最佳位置	52
236. 棘轮结构	45	278. 巧牵马	52
237. 摆的摆动 (1)	45	279. 配合握手	52
238. 摆的摆动 (2)	45	280. 安全脱险	53
239. 简谐运动	45	281. 向哪边倾斜	53
240. 共振摆	46	282. 风中的蜡烛	53
241. 1 吨重的摆	46	283. 三个乒乓球	53
242. 无限与极限	46	284. 顺序	53
243. 摩天大楼的顺序	47	285. 高效电梯	53
244. 睡莲	47	286. 妙计辨靴	53
245. 西尔平斯基三角形 (1)	47	287. 人和魔鬼	53
246. 西尔平斯基三角形 (2)	47	288. 留下的钻石	53
247. 伽利略的诡论	47	289. 罪犯的同伙	53
248. 康托的梳子	47	290. 如何过河	53



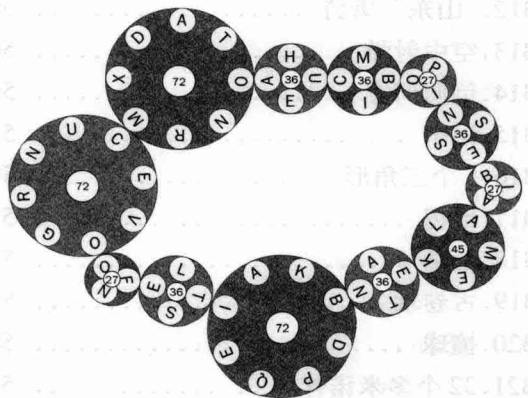
291. 俯视	54	322. 虚构的立方体	58
292. 缺失的方块	54	323. 6个金字塔	58
293. 为什么	54	324. 盾牌与硬币	59
294. 未卜先知	54	325. 最少的正方形	59
295. 公安局长	54	326. 划分圣诞老人	59
296. 路标	54	327. 财产	59
297. 单只通过	54	328. 相同的直径	60
298. 蜡烛	54	329. 山羊和卷心菜	60
299. 永不消失的字	55	330. 街区	60
300. 画师与财主	55	331. 野战地图	60
301. 平平捉鸟	55	332. 棋子与空位	60
302. 转动的齿轮	55	333. 漂亮的盒子	60
303. 特制工具	55	334. 坚守雪垒	61
304. 直尺曲线	55	335. 地牢	61
305. 三角板画平行线	55	336. 圆圈的中心点	61
306. 成语十字格	55	337. 爱吃醋的丈夫	61
307. 一笔变新字	55	338. 小甜饼	62
308. 象棋成语	56	339. 托尼的猴子	62
309. 组合猜字	56	340. 置换游戏	62
310. 长联句读	56	341. 5个箱子	62
311. 成语加减	56	342. 排列硬币	62
312. “山东”唐诗	56	343. 中国盒	63
313. 空中射弹	56	344. 底特律大钟	63
314. 倒向何方	56	345. 连续数序列	63
315. 岗哨	57	346. 敲钟	63
316. 5个三角形	57	347. 五金店	63
317. 地毯	57	348. 硬币与玻璃杯	64
318. 岔路口	57	349. 1元的钞票	64
319. 古卷轴	58	350. 硬币上的日期	64
320. 撞球	58	351. 玻璃杯与火柴	64
321. 32个多米诺骨牌	58	352. 数硬币	64
		353. 水与酒	65
		354. 苏莱曼黄金绳索	65
		355. 顽皮的海马	65
		356. 箭靶	65
		357. 称茶叶	65
		358. 组合正方形	66
		359. 清理仓库	66
		360. 划分符号	66
		361. 两位政治家	66
		362. 数字与图形的组合	66
		363. 喝咖啡的路程	66

364. 硬币的面值 67
 365. 多边形铜块 67
 366. 13 进制 67
 367. 雷达屏幕 67
 368. 铅弹 67
 369. 科隆香水 67
 370. 拖拉机站 68
 371. 四位数 68
 372. 人造卫星 68
 373. 分割区域 68

第3章 提高分析力的思维游戏

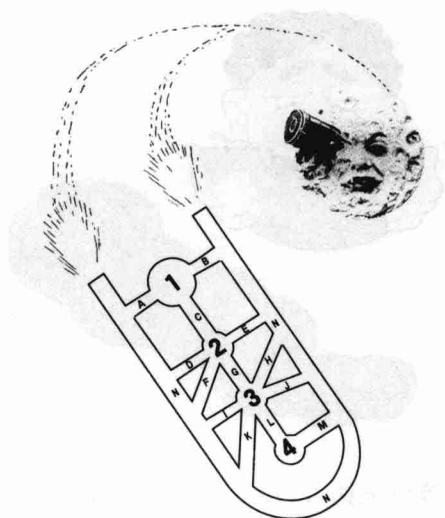
374. 滚筒原理 70
 375. 齿轮转圈 70
 376. 齿轮片语 70
 377. 8 个“8” 70
 378. 总和为 15 70
 379. 六边形填数 70
 380. 连续整数 (1) 71
 381. 连续整数 (2) 71
 382. 总数游戏 (1) 71
 383. 总数游戏 (2) 71
 384. 代数学 71
 385. 帕斯卡三角形 72
 386. 掷色子 (1) 72
 387. 掷色子 (2) 72
 388. 弄混了的帽子 (1) 72
 389. 弄混了的帽子 (2) 72
 390. 点与线 (1) 72
 391. 点与线 (2) 73
 392. 点与线 (3) 73
 393. 点与线 (4) 73
 394. 数学家座谈会 73
 395. 2 个家庭 73
 396. 2 个孩子的家庭 73
 397. 最好的候选人 73
 398. 掷到“6” 74
 399. 掷 6 次 74
 400. 色子的总点数 74
 401. 3 个色子 74
 402. 质数加倍 74

403. 掷硬币 75
 404. 掷 3 枚硬币 75
 405. 掷 100 次硬币 75
 406. 3 个人决斗 75
 407. 射击 75
 408. 生日问题 (1) 76
 409. 生日问题 (2) 76
 410. 相交多边形 (1) 76
 411. 相交多边形 (2) 76
 412. 相交多边形 (3) 76
 413. 相交多边形 (4) 76
 414. 多边形和线段 76
 415. 最短的距离 77
 416. 200 万个点 77
 417. 密码 77
 418. 动物园的围栏 (1) 77
 419. 动物园的围栏 (2) 78
 420. 伽利略的斜面实验 78
 421. 赛跑 78
 422. 直尺下落 79
 423. 增大体积 79
 424. 等差级数 79
 425. 不同的数 79
 426. 茵菲尼迪酒店 79
 427. 数字图案 80
 428. 升旗与降旗 80
 429. 青蛙和王子 80
 430. 轮子问题 (1) 80
 431. 轮子问题 (2) 81
 432. 木头人 81
 433. 游泳池 81
 434. 按顺序排列的西瓜 81



435. 下落的砖 81
436. 圣诞节风铃 82
437. 4个力 82
438. 3个重量 82
439. 21个重物 82
440. 炮弹降落和开火 82
441. 重力降落 83
442. 小丑表演 83
443. 拼整圆 83
444. 阿基米德的镜子 83
445. 镜子迷宫 83
446. 火柴光 84
447. 转角镜 (1) 84
448. 转角镜 (2) 84
449. 曲面镜 84
450. 魔轮 84
451. 多米诺覆盖 (1) 84
452. 多米诺覆盖 (2) 85
453. 海市蜃楼 85
454. 楼号 85
455. 注水问题 (1) 85
456. 注水问题 (2) 86
457. 落水的铅球 86
458. 虹吸管 86
459. 链条平衡 86
460. 透镜 87
461. 聚集太阳光 87
462. 金鱼 87
463. 吉他弦 87
464. 伐里农平行四边形 87
465. 拍卖无价 88
466. 牛奶咖啡 88
467. 向左向右 88
468. 不合格的乒乓球 88
469. 旗、杆间距 88
470. 真的没有时间吗 88
471. 巧辨开关 88
472. 错觉 88
473. 丢失的数字 88
474. 受过伤的死者 89
475. 打破的水晶 89
476. 楼梯上的凶案 89
477. 等鱼上钩 89
478. 有毒的苹果 89
479. 抛尸现场 89
480. 底部的图案 89
481. 感觉 89
482. 分梨 89
483. 房产买卖 90
484. 组合转换 90
485. 飞机的影子 90
486. 熊的颜色 90
487. 抢30 90
488. 5对圆点 90
489. 女孩埃莉诺 90
490. 结婚日 91
491. 马·博斯科姆斯公寓 91
492. 宠物的主人 91
493. 吸血鬼 91
494. 孩子与父亲 92
495. 丈夫和妻子 92
496. 老师与学生 92
497. 爷孙 92
498. 囚室 92
499. 警察与小偷 93
500. 采访 93
501. 女朋友 93
502. 房间之谜 93
503. 剧院座位 94
504. 汤姆的舅舅 94
505. 巴士停靠站 94
506. 清仓大拍卖 95
507. 留学生 95





508. 新生命	95
509. 最快的路程	95
510. 黑猩猩	96
511. 刺绣展览	96
512. 帕劳旅馆之外	96
513. 杰克和吉尔	96
514. 势单力薄的警察们	97
515. 在沙坑里	97
516. 书报亭	97
517. 照片定输赢	98
518. 溜冰	98
519. 冬日受伤记	98
520. 四人骑自行车	99
521. 偶然所得	99
522. 运货车与司机	99
523. 3 个兄弟	99
524. 盾形徽章	100
525. 发错的邮件	100
526. 长方形与格子数	100
527. 音符	100
528. 方框与符号	101
529. 周长最长的图形	101
530. 捷径	101
531. 国际象棋棋盘	101
532. 25 枚棋子	101
533. 箭头与数字	102
534. 黑圈和白圈金字塔	102
535. 半圆与数字 (1)	102
536. 帐篷与树	102

537. 共有的特性	102
538. 射箭	103
539. 圆圈与阴影	103
540. 恰当的数 (1)	103
541. 恰当的数 (2)	103
542. 特殊的数	103
543. 五边形与数	103
544. 商店的窗户	104
545. 舰长的检查路线	104
546. 教堂的钟	104
547. 魔法硬币	104
548. 卡兰德手表	104
549. 棋盘游戏	105
550. 填补圆	105
551. 火车车厢	105
552. 数字球	105
553. 隐藏的陷阱	105
554. 测量距离	106
555. 不闭合图形	106
556. 隐藏的面	106
557. 谁中靶心	106

第 4 章 提高判断力的思维游戏

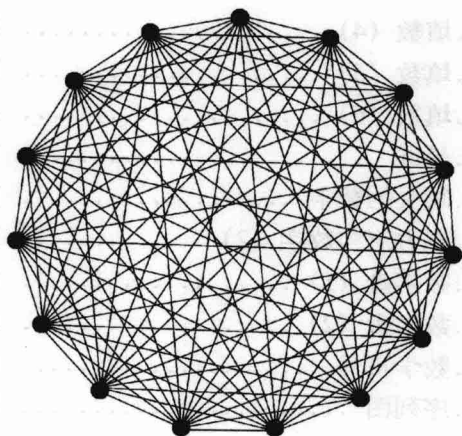
558. 数字展览	108
559. 加减	108
560. 轨道错觉	108
561. 整除 (1)	108
562. 整除 (2)	108
563. 和与差	108
564. 数学式子	109
565. 冰雹数	109
566. 缺少的立方体	109
567. 立方体结构	109
568. 数一数 (1)	110
569. 数一数 (2)	110
570. 七格三角形	110
571. 纪念碑	110
572. 移走木框	110
573. 迷宫	110
574. 立方体迷宫	111
575. 金字塔迷宫	111

576. 卡罗尔的迷宫	111	618. 谁的照片	118
577. 蜂巢迷宫	112	619. 考试的结果	118
578. 哈密尔敦路线	112	620. 继续发牌吗	118
579. 哈密尔敦闭合路线	112	621. 判断正误	118
580. 折叠报纸	112	622. 家庭比赛	118
581. 折叠正方形 (1)	112	623. 养鱼的是谁	118
582. 折叠正方形 (2)	113	624. 距离更近	118
583. 组合正方形 (2)	113	625. 燕子李三	118
584. 缺少的图形	113	626. 欢聚圣诞节	119
585. 图形接力	113	627. 美丽的正方体	119
586. 判断公车驶向	114	628. 衣服的数量	119
587. 间谍之死	114	629. 剩余的页数	119
588. 特殊数字	114	630. 成才与独生	119
589. 4 只小狗	114	631. 可疑旅客	119
590. 黑色还是白色	114	632. 分辨姐妹	119
591. 周长比较	114	633. 小偷被偷	120
592. 推算兵力	114	634. 英语过级	120
593. 聪明的海盗	115	635. 缺页的书	120
594. 钥匙在哪里	115	636. 他绝不是自杀	120
595. 狡诈的走私犯	115	637. 学生会委员	120
596. 足球的破绽	115	638. 分辨矿石	120
597. 识破伪证	115	639. 寻找凶器	120
598. 推断纸牌	115	640. 五色珠	120
599. 生死有别	115	641. 提钱诀窍	121
600. 狂人日记	116	642. 案发时间	121
601. 血型辨凶手	116	643. 露出破绽	121
602. 标签怎样用	116	644. 特别的碑文	121
603. 特殊台桌面	116	645. 背后的圆牌	121
604. 选择建筑师	116	646. 雪夜目击	122
605. 男生还是女生	116	647. 一片沉寂	122
606. 卸运西瓜	116	648. 最有可能的贼	122
607. 寻找冰红茶	116	649. 谁害了议员	122
608. 假设	116	650. 大采购	122
609. 哪里人	116	651. 失窃的海洛因	122
610. 哪三人是一家	117	652. 扒手	122
611. 仓库被盗	117	653. 谁是盗贼	123
612. 奇怪的生日 (1)	117	654. 水手比利·特里劳尼	123
613. 女性解放	117	655. 小丑的工作	123
614. 小孔的变化	117	656. 女巫的诅咒	123
615. 判别表针	117	657. 烈酒走私者	123
616. 图形转换	117	658. 10 条鱼	123
617. 露茜要什么	117	659. 扑克牌的数值	124

660. 摇滚乐队	124	702. 军队成员	137
661. 聚餐	124	703. 签名售书	137
662. 飞行训练	125	704. 野鸭子	137
663. 减肥	125	705. 移民	138
664. 妻子的生日礼物	125	706. 电影制片厂	138
665. 度假	126	707. 破纪录者	138
666. 生病的小孩	126	708. 洗车工	139
667. 母亲节	126	709. 在购物中心工作	139
668. 病人和医生	127	710. 机器人时代	139
669. 撒克逊人	127	711. 曼诺托1号	140
670. 恋人	127	712. 英格兰的旗舰	140
671. 邻居	128	713. 谁的房子	140
672. 跳棋	128	714. 穿过通道	140
673. 回到地球	128	715. 神像	141
674. 寄出的信件	129	716. 百岁老人	141
675. 柜台交易	129	717. 叠纸牌	141
676. 赛马	129	718. 票	142
677. 往返旅途	129	719. 加薪要求	142
678. 五月皇后	130	720. 长长的工龄	142
679. 年轻人出行	130	721. 租车	143
680. 工作服	130	722. 小镇	143
681. 排行榜	131	723. 美好记忆	143
682. 演艺人员	131	724. 阳光中的海岛	143
683. 夏日嘉年华	131	725. 遍地开花	144
684. 假日阵营	132	726. “多产的果树林”	144
685. 小猪储蓄罐	132	727. 服务窗口	144
686. 桥牌花色	132	728. 文学奖项	145
687. 牛奶送错了	133	729. 射球明星	145
688. 出师不利	133	730. 变化多端的题目	145
689. 女运动员	133	731. 卢多	146
690. 狮子座的人	134	732. 罗希的玫瑰花结	146
691. 换装	134	733. 加油	146
692. 信箱	134	734. 快乐家庭	147
693. 等公车	134	735. 在碰碰车上	147
694. 生日礼物	135	736. 学习走廊	147
695. 巫婆和猫	135	737. 善于针织的妈妈门	147
696. 职业女性	135	738. 早上的电话	148
697. 模仿秀	135	739. 4对字母与数字	148
698. 在国王桥上接客人	136	740. 三角形的边	148
699. 罗马遗迹	136	741. 家庭成员	148
700. 信件	136	742. 6个城镇	148
701. 记者艾弗	137		

第5章 提高计算力的思维游戏

743. 9个空格	150		
744. 补充数字	150		
745. 奇妙六圆阵	150		
746. 数字运算	150		
747. 巧算线段	150		
748. 寻找最大和	150		
749. 同一数字	151		
750. 圆花周长	151		
751. 规律推数	151		
752. 删数字	151	783. 交叉的圆圈	156
753. 分割圆环	151	784. 重叠的轨道	156
754. 两数之差	151	785. 奈德·诺波的年龄	156
755. 双环填数	151	786. 单轮脚踏车赛	156
756. 稀奇的算式	152	787. 泰迪玩具熊店	157
757. 数字六边形	152	788. 燃气式浴缸	157
758. 九宫格	152	789. 磨面	157
759. 猜数字	152	790. 数字模式	158
760. 算一算	152	791. 小费	158
761. 六边形与球	152	792. 姑妈家的晚餐	158
762. 和为245	153	793. 扑克与正方形	158
763. 最后一个数字	153	794. 阴影的面积	158
764. 半圆与数字(2)	153	795. 散步	159
765. 调整算式	153	796. 给父亲的信	159
766. 适当的数字	153	797. 埃德娜阿姨的钱	159
767. 数字算式题	153	798. 蜘蛛网	159
768. 字母和星号	153	799. 6袋硬币	159
769. 素数算式题	153	800. 13个3	159
770. 线段AC	153	801. 千禧年幻方	160
771. 青蛙与井	154	802. 港口	160
772. 古玩	154	803. 牲畜	160
773. 数独(1)	154	804. 隧道	160
774. 免费赠品	154	805. 正方形与数字(1)	161
775. 草莓酱和桃酱	154	806. 等式(1)	161
776. 数字之和(1)	154	807. 圆圈里的数字	161
777. 吹泡泡派对	155	808. 划分表格	161
778. 面布袋	155	809. 等式(2)	161
779. 垫圈与螺钉	155	810. 数字之和(2)	161
780. 重新排列数字	155	811. 填数(1)	162
781. 返航	155	812. 填数(2)	162
782. 卖小鸡	156	813. 填数(3)	162



814. 填数 (4)	162	856. 运送土豆	168
815. 填数 (5)	162	857. 图形的值	169
816. 填数 (6)	162	858. 女孩的概率	169
817. 墨迹	162	859. 猫的尾巴	169
818. 缺失的数字	163	860. 抽屉里的蛋糕	169
819. 正方形与数字 (2)	163	861. 移动纸片	169
820. 数字盘 (1)	163	862. 六位数的和	169
821. 数字盘 (2)	163	863. 字母算式	169
822. 数学符号	163	864. 地质课和地理课	169
823. 序列图	163	865. 5 个 0	169
824. 第 3 个圆	163	866. 加号与乘号	169
825. 椭圆里的数	164	867. 袋子里的球	170
826. 3 个数学符号	164	868. 快速运算	170
827. 缺少的数字	164	869. 数字的规律	170
828. 希腊人的年纪	164	870. 数字的关系	170
829. 数字和	164	871. 关于 1 的等式	170
830. 数值和	164	872. 字母的个数	170
831. 4 个数学符号	165	873. 字母与数字	170
832. 图表与数字和	165	874. 26a	170
833. 数值	165	875. Z 的值	170
834. 魔数 175	165	876. 完成算式	170
835. 合适的数字	165	877. F 的值	170
836. 时间	165	878. 正整数等式	170
837. 推算数字	166	879. 省略的数字	171
838. 数字星	166	880. 图画的规律	171
839. 正确的数字 (1)	166	881. 棒球联赛	171
840. 完成序列 (1)	166	882. 铁圈枪游戏	171
841. 正确的数字 (2)	166	883. 3 份遗产	171
842. 完成序列 (2)	166	884. 分摊小费	171
843. 正确的数字 (3)	166	885. 弹子游戏	172
844. 数字的逻辑	167	886. 两个酒桶	172
845. 符号与数值	167	887. 保险箱的密码	172
846. 7 张纸条	167	888. 圣诞老人的握手	172
847. 正确的数字 (4)	167	889. 巧克力糖	172
848. 圆形与数字	167	890. 亚特兰大之行	172
849. 第 4 个正方形	167	891. 结果的成立	173
850. 数的规律	168	892. 数字填空 (1)	173
851. 数字与圆	168	893. 最大的和	173
852. 标志与数字	168	894. 数字填空 (2)	173
853. 圆圈的个数	168	895. 箱子的平衡	173
854. 数独 (2)	168	896. 狗饼干	173
855. 天平上的圆形	168	897. 正方形中的数字	174