

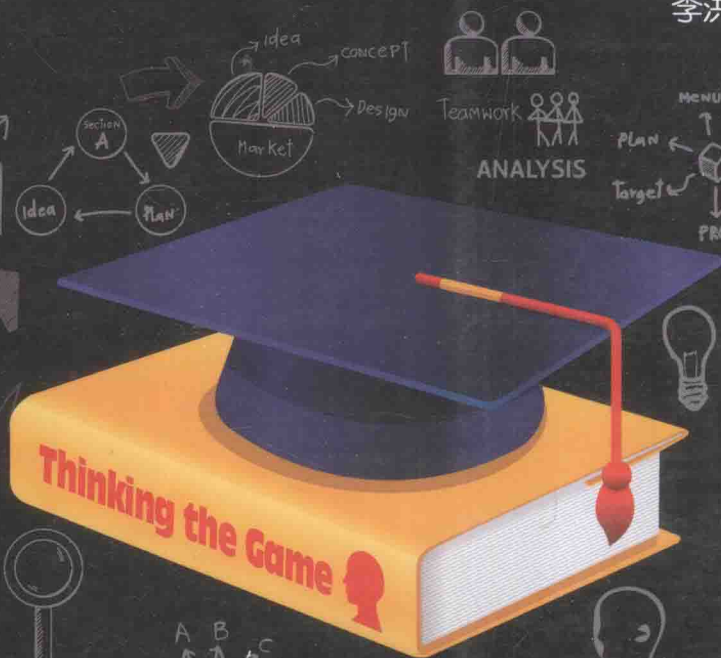
每一个渴望成功的学子不可不读的益智游戏经典
百年名校经典思维游戏，成就全能优等生

★白金★
★典藏版★
New★

清华北大的 思维游戏

让我们跟清华、北大最优秀的学生一起思考
顶级智力游戏·激发无限潜能

李洪伟◎编著



思维能力的高低体现出一个人的智力水平，而在
游戏中培养和锻炼思维能力，无疑是极好的方式



北方妇女儿童出版社

每一个渴望成功的学子不可不读的益智游戏经典
百年名校经典思维游戏，成就全能优等生

清华北大的 思维游戏

让我们跟清华、北大最优秀的学生一起思考
顶级智力游戏·激发无限潜能

李洪伟◎编著



版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

清华北大的思维游戏/李洪伟编著. —长春: 北方妇女儿童出版社, 2015. 1

ISBN 978 - 7 - 5385 - 8140 - 9

I. ①清… II. ①李… III. ①思维训练 IV. ①B80

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 007445 号

清华北大的思维游戏

QINGHUA BEIDA DE SIWEI YOUXI

出 版 人 刘 刚
策 划 师晓晖
编 著 李洪伟
责任编辑 王天明
开 本 787mm × 1125mm 1/10
印 张 60.8
字 数 900 千字
印 刷 北京泽宇印刷有限公司
版 次 2015 年 1 月第 1 版
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮 编: 130021
电 话 总编办: 0431 - 85644803
发行科: 0431 - 85640624

定 价 78.00 元

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	34. 按图索骥(1)	8
2. 四分均等	2	35. 按图索骥(2)	8
3. 对号入座	2	36. 按图索骥(3)	8
4. 美丽的花瓶	2	37. 找袜子	9
5. 不同的箭头	2	38. 补缺口	9
6. 神秘单词	2	39. 头像剪影	9
7. 圆中圆	3	40. 不同的脸谱	9
8. 观察正方形	3	41. 谁是罪犯	9
9. 手势与影子	3	42. 残缺的迷宫	10
10. 找兄弟	3	43. 多余的线	10
11. 相同画面	3	44. 公路设计图	10
12. 玻璃上的弹孔	3	45. 找出4	10
13. 自制时钟	4	46. 完全相同	11
14. 是冬还是夏	4	47. 黑点方格	11
15. 儿童溜冰	4	48. 妙手剪纸后的图	11
16. 折叠魔方	4	49. 大象几条腿	11
17. 窗外的一角	4	50. 错误多面角	11
18. 哪个不相关	5	51. 巧切蛋糕	11
19. 图形识别	5	52. 心灵手巧的少妇	12
20. 老师出的谜题	5	53. 远近	12
21. 错在哪里	5	54. 巧穿数字	12
22. 最长的线	6	55. 捉老鼠	12
23. 让圆点消失	6	56. 建操场	13
24. 神奇的绳子	6	57. 比比谁大	13
25. 黑白图	6	58. 添上一条线	13
26. 小猫找尾巴	6	59. 封口	13
27. 鲸鱼图案	6	60. 蚂蚁回家	13
28. 给卓别林找道具	7	61. 魔方	14
29. 考考你	7	62. 渡河	14
30. 破损的宝塔	7	63. 一刀两断	14
31. 灰黑相间	7	64. 鱼儿有几条	14
32. 群鸟展翅	8	65. 残缺的纸杯	15
33. 女子画像	8	66. 回忆填图	15

67. 寻找底片	15	108. 搬运雪块	26
68. 图形再现	15	109. 鱼形岛	27
69. 记忆涂格	15	110. 年轻的艺术家的	27
70. 面面俱到	16	111. 风景画	28
71. 消失的标记	16	112. 雪景画	28
72. 图形选择(1)	16	113. 左轮手枪	28
73. 图形选择(2)	16	114. 肖像画家	29
74. 慧眼识星	17	115. 投票箱	29
75. 图形组合	17	116. 自由速记员	30
76. 拼凑瓷砖	17	117. 更衣室	30
77. 细节比较	17	118. 赌桌	30
78. 特殊的时钟	18	119. 十字路口	31
79. 数等边三角形	18	120. 法老	31
80. 哪一个不一样	18	121. 幼儿园	31
81. 六角迷宫	18	122. 美容院	32
82. 一笔画五环	18	123. 快乐滑雪	32
83. 裁展纸环	19	124. 数字4	32
84. 三棱柱	19	125. 奇特的迷宫	33
85. 哪边的灯亮	19	126. 正方形风筝	33
86. 切割马蹄	19	127. 迷宫与猴子	33
87. 降妖魔圈	20	128. 形状各异的三角形	34
88. 贪玩的蜗牛	20	129. 完美的六边形	34
89. 形单影只	20	130. 两个单词	35
90. 钟表成语	21	131. 萨拉与内德	35
91. 迷宫成语	21	132. 曲线半径	35
92. 成语之最	21	133. 更长的线段	35
93. 巧拼省名	21	134. 线段AB与BC	35
94. 藏头成语	22	135. 字母立方体(1)	36
95. 骑士与财宝	22	136. 字母立方体(2)	36
96. 风筝	22	137. 不可能的三叉戟	36
97. 冰激凌棒与樱桃	22	138. 有问题的图	36
98. 魔鬼迷宫	23	139. 折叠立方体	37
99. 园丁与树叶	23	140. 数字立方体(1)	37
100. 烟雾通道	24	141. 横向的线段	37
101. 宝石徽章	24	142. 侧面的线	37
102. 沙滩假期	24	143. 符号立方体(1)	37
103. 晚餐	25	144. 符号立方体(2)	38
104. 老鼠造反	25	145. 符号立方体(3)	38
105. 跳房子	25	146. 符号立方体(4)	38
106. 电视天线	25	147. 折叠平面图	38
107. 占卜	26	148. 数字立方体(2)	38

149. 15 个正方形	38	163. 数三角形(3)	41
150. 符号立方体(5)	39	164. 数正方形(2)	42
151. 电路	39	165. 立方体的图案	42
152. 数六边形	39	166. 正视图和俯视图	42
153. 份数	39	167. 盒子	42
154. 五边形中的三角形	40	168. 小立方体	42
155. 立方体的折叠	40	169. 不中断的链条	43
156. 图纸	40	170. 描画图形	43
157. 菱形	40	171. 砖	43
158. 错的图像	40	172. 不同的脸	43
159. 数三角形(1)	41	173. 墙壁纸	44
160. 数三角形(2)	41	174. 数字狭条	44
161. 数正方形(1)	41	175. 火柴人	44
162. 立方体的个数	41		

第2章 提高思考力的思维游戏

176. 希罗的开门装置	46	201. 夫妻圆桌	55
177. 绳子上的猴子	46	202. 圆桌骑士	55
178. 举起自己?	47	203. 蛋卷冰激凌	55
179. 木板上升	47	204. 传音管	56
180. 数轴	47	205. 帕斯卡定理	56
181. 数字筛选	48	206. 小钉板上的图形面积	57
182. 数字 1 到 9	48	207. 正方形格子	57
183. 零花钱	48	208. 正方形的内接三角形	57
184. 4 个“4”	49	209. 直角三角形的内接正方形	58
185. 4 个数	50	210. 三角形的内接长方形	58
186. 芝诺的悖论	50	211. 等边三角形的内接正方形	58
187. 平方根	50	212. 红色的水滴	58
188. 棋盘正方形	51	213. 打喷嚏	59
189. 书虫	51	214. 槽轮结构	59
190. 纸条构成的五边形	51	215. 棘轮结构	60
191. 纸条艺术	52	216. 简谐运动	60
192. 神奇的折叠	52	217. 共振摆	60
193. 棋子	52	218. 1 吨重的摆	60
194. 想象正方形	52	219. 无限与极限	61
195. 排队	53	220. 摩天大楼的顺序	61
196. 保龄球	53	221. 睡莲	62
197. 阿基米德定律	53	222. 西尔平斯基三角形(1)	62
198. 液体天平——浮力	54	223. 西尔平斯基三角形(2)	63
199. 3 道菜	54	224. 伽利略的诡论	63
200. 买彩票	54	225. 康托的梳子	63

226. 玻璃杯(1)	63	267. 为什么	73
227. 玻璃杯(2)	64	268. 未卜先知	73
228. 多米诺骨牌	64	269. 公安局长	73
229. 九宫图	64	270. 路标	73
230. 四阶魔方	64	271. 单只通过	73
231. 沿铰链转动的双层魔方	65	272. 蜡烛	74
232. 3 个小正方形网格	65	273. 永不消失的字	74
233. 六阶魔方	66	274. 画师与财主	74
234. 八阶魔方	66	275. 平平捉鸟	74
235. 三阶反魔方	66	276. 转动的齿轮	74
236. 魔幻蜂巢正六边形(1)	67	277. 特制工具	74
237. 魔幻蜂巢正六边形(2)	67	278. 直尺曲线	74
238. 魔“数”蜂巢(1)	67	279. 三角板画平行线	75
239. 魔“数”蜂巢(2)	67	280. 成语十字格	75
240. 五角星魔方	68	281. 一笔变新字	75
241. 六角星魔方	68	282. 象棋成语	75
242. 七角星魔方	68	283. 组合猜字	76
243. 八角星魔方	69	284. 长联句读	76
244. 查缺补漏	69	285. 成语加减	76
245. 面积有多大	69	286. “山东”唐诗	77
246. 一天一环	69	287. 空中射弹	77
247. 妙用砝码	70	288. 倒向何方	77
248. 表盘上的数字	70	289. 5 个三角形	78
249. “1”究竟有多少	70	290. 地毯	78
250. 书的价格	70	291. 古卷轴	79
251. 最佳位置	70	292. 撞球	79
252. 巧牵马	70	293. 32 个多米诺骨牌	79
253. 配合握手	70	294. 虚构的立方体	80
254. 安全脱险	71	295. 6 个金字塔	80
255. 向哪边倾斜	71	296. 最少的正方形	81
256. 风中的蜡烛	71	297. 划分圣诞老人	81
257. 三个乒乓球	71	298. 财产	81
258. 顺序	71	299. 相同的直径	82
259. 高效电梯	71	300. 山羊和卷心菜	82
260. 妙计辨靴	71	301. 街区	83
261. 人和魔鬼	72	302. 野战地图	83
262. 留下的钻石	72	303. 棋子与空位	83
263. 罪犯的同伙	72	304. 坚守雪垒	84
264. 如何过河	72	305. 地牢	84
265. 俯视	72	306. 圆圈的中心点	84
266. 缺失的方块	73	307. 爱吃醋的丈夫	84

308. 托尼的猴子	85	324. 清理仓库	90
309. 置换游戏	85	325. 划分符号	91
310. 5 个箱子	86	326. 两位政治家	91
311. 排列硬币	86	327. 数字与图形的组合	91
312. 底特律大钟	87	328. 喝咖啡的路程	92
313. 连续数序列	87	329. 硬币的面值	92
314. 敲钟	87	330. 多边形铜块	92
315. 硬币与玻璃杯	87	331. 13 进制	92
316. 1 元的钞票	88	332. 雷达屏幕	93
317. 硬币上的日期	88	333. 铅弹	93
318. 玻璃杯与火柴	88	334. 科隆香水	93
319. 水与酒	89	335. 拖拉机站	93
320. 顽皮的海马	89	336. 四位数	94
321. 箭靶	89	337. 人造卫星	94
322. 称茶叶	90	338. 分割区域	94
323. 组合正方形	90		

第 3 章 提高分析力的思维游戏

339. 滚筒原理	96	362. 质数加倍	103
340. 齿轮转圈	96	363. 掷硬币	103
341. 齿轮片语	96	364. 掷 3 枚硬币	103
342. 8 个“8”	97	365. 掷 100 次硬币	104
343. 总和为 15	97	366. 射击	104
344. 总数游戏(1)	97	367. 生日问题(1)	105
345. 总数游戏(2)	98	368. 生日问题(2)	105
346. 代数学	98	369. 相交多边形(1)	105
347. 掷色子(1)	98	370. 相交多边形(2)	105
348. 掷色子(2)	99	371. 相交多边形(3)	105
349. 弄混了的帽子(1)	99	372. 相交多边形(4)	105
350. 弄混了的帽子(2)	99	373. 多边形和线段	106
351. 点与线(1)	99	374. 最短的距离	106
352. 点与线(2)	100	375. 200 万个点	107
353. 点与线(3)	100	376. 动物园的围栏(1)	107
354. 点与线(4)	100	377. 动物园的围栏(2)	107
355. 数学家座谈会	100	378. 伽利略的斜面实验	108
356. 2 个家庭	100	379. 赛跑	108
357. 2 个孩子的家庭	101	380. 增大体积	109
358. 最好的候选人	101	381. 等差级数	109
359. 掷到“6”	102	382. 不同的数	110
360. 色子的总点数	102	383. 数字图案	110
361. 3 个色子	103	384. 升旗与降旗	110

385. 青蛙和王子	111	426. 打破的水晶	124
386. 轮子问题(1)	111	427. 楼梯上的凶案	124
387. 轮子问题(2)	111	428. 等鱼上钩	125
388. 游泳池	112	429. 有毒的苹果	125
389. 按顺序排列的西瓜	112	430. 抛尸现场	125
390. 下落的砖	112	431. 底部的图案	125
391. 圣诞节风铃	113	432. 感觉	126
392. 4 个力	113	433. 分梨	126
393. 3 个重量	114	434. 房产买卖	126
394. 21 个重物	114	435. 组合转换	126
395. 炮弹降落和开火	114	436. 飞机的影子	126
396. 重力降落	115	437. 熊的颜色	126
397. 小丑表演	115	438. 抢 30	127
398. 拼整圆	115	439. 5 对圆点	127
399. 阿基米德的镜子	116	440. 女孩埃莉诺	127
400. 镜子迷宫	116	441. 结婚日	128
401. 火柴光	117	442. 马·博斯科姆斯公寓	128
402. 曲面镜	117	443. 宠物的主人	129
403. 魔轮	117	444. 孩子与父亲	129
404. 多米诺覆盖(1)	118	445. 丈夫和妻子	129
405. 多米诺覆盖(2)	118	446. 老师与学生	130
406. 海市蜃楼	119	447. 爷孙	130
407. 楼号	119	448. 囚室	131
408. 注水问题(1)	119	449. 警察与小偷	132
409. 注水问题(2)	120	450. 采访	132
410. 虹吸管	120	451. 女朋友	133
411. 链条平衡	121	452. 剧院座位	133
412. 聚集太阳光	121	453. 汤姆的舅舅	134
413. 金鱼	121	454. 巴士停靠站	134
414. 吉他弦	122	455. 清仓大拍卖	135
415. 伐里农平行四边形	122	456. 留学生	135
416. 拍卖无价	123	457. 新生命	136
417. 牛奶咖啡	123	458. 最快的路程	136
418. 向左向右	123	459. 黑猩猩	137
419. 不合格的乒乓球	123	460. 刺绣展览	137
420. 旗杆间距	123	461. 帕劳旅馆之外	138
421. 真的没有时间吗	123	462. 杰克和吉尔	138
422. 巧辨开关	124	463. 势单力薄的警察们	139
423. 错觉	124	464. 书报亭	139
424. 丢失的数字	124	465. 照片定输赢	140
425. 受过伤的死者	124	466. 溜冰	141

467. 冬日受伤记	141	486. 圆圈与阴影	149
468. 四人骑自行车	142	487. 恰当的数(1)	149
469. 偶然所得	142	488. 恰当的数(2)	149
470. 运货车与司机	143	489. 特殊的数	150
471. 3个兄弟	143	490. 五边形与数	150
472. 盾形徽章	143	491. 商店的窗户	150
473. 发错的邮件	144	492. 教堂的钟	150
474. 长方形与格子数	145	493. 魔法硬币	151
475. 音符	145	494. 卡兰德手表	151
476. 方框与符号	145	495. 棋盘游戏	151
477. 周长最长的图形	146	496. 填补圆	152
478. 捷径	146	497. 火车车厢	152
479. 国际象棋棋盘	147	498. 数字球	152
480. 25枚棋子	147	499. 隐藏的陷阱	153
481. 箭头与数字	147	500. 测量距离	153
482. 黑圈和白圈金字塔	148	501. 不闭合图形	153
483. 半圆与数字(1)	148	502. 隐藏的面	154
484. 帐篷与树	148	503. 谁中靶心	154
485. 共有的特性	148		

第4章 提高判断力的思维游戏

504. 数字展览	156	524. 缺少的图形	163
505. 加减	156	525. 判断公车驶向	163
506. 轨道错觉	156	526. 间谍之死	163
507. 整除(1)	157	527. 特殊数字	164
508. 整除(2)	157	528. 4只小狗	164
509. 数学式子	157	529. 黑色还是白色	164
510. 冰雹数	157	530. 周长比较	164
511. 缺少的立方体	158	531. 推算兵力	165
512. 立方体结构	158	532. 聪明的海盗	165
513. 数一数(1)	159	533. 钥匙在哪里	165
514. 数一数(2)	159	534. 狡诈的走私犯	165
515. 七格三角形	159	535. 足球的破绽	165
516. 纪念碑	160	536. 识破伪证	165
517. 移走木框	160	537. 推断纸牌	166
518. 迷宫	160	538. 生死有别	166
519. 立方体迷宫	161	539. 狂人日记	166
520. 金字塔迷宫	161	540. 血型辨凶手	166
521. 蜂巢迷宫	162	541. 标签怎样用	166
522. 哈密尔敦路线	162	542. 特殊台桌面	167
523. 哈密尔敦闭合路线	162	543. 选择建筑师	167

544. 男生还是女生	167	585. 大采购	175
545. 卸运西瓜	167	586. 谁是盗贼	175
546. 寻找冰红茶	167	587. 水手比利·特里劳尼	175
547. 假设	167	588. 小丑的工作	175
548. 哪里人	168	589. 女巫的诅咒	176
549. 哪三人是一家	168	590. 10 条鱼	177
550. 仓库被盗	168	591. 摇滚乐队	177
551. 奇怪的生日(1)	168	592. 飞行训练	178
552. 女性解放	168	593. 减肥	178
553. 小孔的变化	169	594. 妻子的生日礼物	179
554. 判别表针	169	595. 度假	180
555. 图形转换	169	596. 生病的小孩	181
556. 露茜要什么	169	597. 母亲节	182
557. 谁的照片	169	598. 病人和医生	183
558. 考试的结果	169	599. 撒克逊人	183
559. 继续发牌吗	170	600. 恋人	184
560. 判断正误	170	601. 邻居	185
561. 家庭比赛	170	602. 跳棋	186
562. 距离更近	170	603. 回到地球	187
563. 燕子李三	170	604. 寄出的信件	187
564. 欢聚圣诞节	171	605. 柜台交易	187
565. 美丽的正方体	171	606. 赛马	188
566. 衣服的数量	171	607. 往返旅途	189
567. 剩余的页数	171	608. 五月皇后	189
568. 成才与独生	171	609. 年轻人出行	190
569. 可疑旅客	172	610. 工作服	190
570. 分辨姐妹	172	611. 排行榜	191
571. 小偷被偷	172	612. 演艺人员	191
572. 英语考级	172	613. 夏日嘉年华	192
573. 缺页的书	172	614. 假日阵营	192
574. 他绝不是自杀	172	615. 牛奶送错了	193
575. 学生会委员	173	616. 出师不利	193
576. 分辨矿石	173	617. 女运动员	194
577. 寻找凶器	173	618. 狮子座的人	194
578. 五色珠	173	619. 换装	195
579. 提钱诀窍	173	620. 等公车	195
580. 案发时间	174	621. 生日礼物	196
581. 露出破绽	174	622. 巫婆和猫	196
582. 背后的圆牌	174	623. 模仿秀	197
583. 一片沉寂	174	624. 罗马遗迹	197
584. 最有可能的贼	175	625. 记者艾弗	198

626. 军队成员	198	643. 遍地开花	207
627. 签名售书	199	644. “多产的果树林”	208
628. 电影制片厂	199	645 扑克牌的数值. 服务窗口	208
629. 洗车工	200	646. 文学奖项	209
630. 在购物中心工作	200	647. 射球明星	209
631. 曼诺托 1 号	201	648. 变化多端的主题	210
632. 英格兰的旗舰	202	649. 卢多	210
633. 谁的房子	202	650. 罗希的玫瑰花结	211
634. 神像	203	651. 加油	212
635. 百岁老人	203	652. 快乐家庭	212
636. 叠纸牌	203	653. 学习走廊	213
637. 票	204	654. 善于针织的妈妈们的	213
638. 加薪要求	205	655. 4 对字母与数字	214
639. 租车	205	656. 三角形的边	214
640. 小镇	206	657. 家庭成员	214
641. 美好记忆	206	658. 6 个城镇	214
642. 阳光中的海岛	207		

第 5 章 提高计算力的思维游戏

659. 9 个空格	216	681. 适当的数字	222
660. 补充数字	216	682. 数字算式题	222
661. 奇妙六圆阵	216	683. 字母和星号	223
662. 数字运算	216	684. 素数算式题	223
663. 巧算线段	217	685. 线段 AC	223
664. 寻找最大和	217	686. 青蛙与井	223
665. 同一数字	217	687. 古玩	224
666. 圆花周长	218	688. 数独(1)	224
667. 规律推数	218	689. 免费赠品	224
668. 删数字	219	690. 草莓酱和桃酱	225
669. 分割圆环	219	691. 数字之和(1)	225
670. 两数之差	219	692. 吹泡泡派对	225
671. 双环填数	220	693. 面布袋	226
672. 稀奇的算式	220	694. 垫圈与螺钉	226
673. 数字六边形	220	695. 重新排列数字	226
674. 九宫格	220	696. 卖小鸡	227
675. 算一算	221	697. 交叉的圆圈	227
676. 六边形与球	221	698. 重叠的轨道	227
677. 和为 245	222	699. 奈德·诺波的年龄	228
678. 最后一个数字	222	700. 单轮脚踏车赛	228
679. 半圆与数字(2)	222	701. 泰迪玩具熊店	228
680. 调整算式	222	702. 燃气式浴缸	229

703. 数字模式	229	744. 合适的数字	241
704. 小费	229	745. 时间	242
705. 姑妈家的晚餐	229	746. 推算数字	242
706. 扑克与正方形	230	747. 数字星	242
707. 阴影的面积	230	748. 正确的数字(1)	243
708. 散步	230	749. 正确的数字(2)	243
709. 给父亲的信	231	750. 正确的数字(3)	243
710. 埃德娜阿姨的钱	231	751. 数字的逻辑	244
711. 蜘蛛网	231	752. 7 张纸条	244
712. 6 袋硬币	232	753. 正确的数字(4)	244
713. 千禧年幻方	232	754. 圆形与数字	245
714. 港口	232	755. 第 4 个正方形	245
715. 牲畜	233	756. 数的规律	245
716. 隧道	233	757. 数字与圆	246
717. 正方形与数字(1)	234	758. 标志与数字	246
718. 等式(1)	234	759. 圆圈的个数	246
719. 等式(2)	234	760. 数独(2)	247
720. 数字之和(2)	235	761. 天平上的圆形	247
721. 填数(1)	235	762. 运送土豆	247
722. 填数(2)	235	763. 图形的值	248
723. 填数(3)	236	764. 女孩的概率	248
724. 填数(4)	236	765. 猫的尾巴	248
725. 填数(5)	236	766. 移动纸片	248
726. 填数(6)	236	767. 六位数的和	248
727. 墨迹	237	768. 字母算式	248
728. 缺失的数字	237	769. 地质课和地理课	249
729. 正方形与数字(2)	237	770. 5 个 0	249
730. 数字盘(1)	237	771. 加号与乘号	249
731. 数字盘(2)	238	772. 袋子里的球	249
732. 数学符号	238	773. 快速运算	249
733. 序列图	238	774. 数字的规律	250
734. 第 3 个圆	238	775. 数字的关系	250
735. 椭圆里的数	239	776. 字母的个数	250
736. 3 个数学符号	239	777. 字母与数字	250
737. 缺少的数字	239	778. 26_a	250
738. 希腊人的年纪	239	779. Z 的值	250
739. 数字和	240	780. 完成算式	250
740. 4 个数学符号	240	781. F 的值	251
741. 图表与数字和	240	782. 正整数等式	251
742. 数值	240	783. 省略的数字	251
743. 魔数 175	241	784. 图画的规律	251

785. 铁圈枪游戏	251	811. 数字盘的规律	259
786. 3 份遗产	252	812. 天平的平衡	259
787. 弹子游戏	252	813. 序列数	259
788. 两个酒桶	252	814. 数字方块	259
789. 保险箱的密码	253	815. 砝码的重量	260
790. 圣诞老人的握手	253	816. 方框中的数字	260
791. 巧克力糖	253	817. 推测数字	260
792. 亚特兰大之行	253	818. 数字的排列	260
793. 结果的成立	254	819. 花园的小道	261
794. 数字填空(1)	254	820. 旗杆的长度	261
795. 最大的和	255	821. 计算	261
796. 数字填空(2)	255	822. 行星的轨道	261
797. 箱子的平衡	255	823. 直径上的数	262
798. 狗饼干	255	824. 运送粮食	262
799. 正方形中的数字	256	825. 库克拉	262
800. 总值 60	256	826. 土壤的体积	262
801. 字母替代	256	827. 最小的项	263
802. 数字路线	257	828. 分隔正方形	263
803. 数字金字塔	257	829. 骰子上的三位数	263
804. 椭圆形与数字	257	830. 角的度数	263
805. 数字三角堆	257	831. 懒人与魔鬼	264
806. 表情与数字	258	832. 采蘑菇	264
807. 青蛙序列	258	833. 碟片	264
808. 五角星与圆圈	258	834. 两位数	264
809. 天平 C	258	835. 计算硬币	264
810. 三角形与数学公式	258		

第 6 章 提高推理力的思维游戏

836. 旋转的物体	266	849. 2 个帽子游戏	270
837. 数字迷宫(1)	266	850. 黑暗中的袜子(1)	271
838. 数字迷宫(2)	267	851. 黑暗中的袜子(2)	271
839. 数列(1)	267	852. 兔子魔术	271
840. 足球	267	853. 丢掉的袜子	272
841. 类似的数列	268	854. 向上还是向下	272
842. 等式平衡	268	855. 循环图形(1)	273
843. 箭轮	268	856. 循环图形(2)	274
844. 帽子与贴纸	269	857. 循环图形(3)	274
845. 轮盘赌	269	858. 循环图形(4)	274
846. 灌铅色子	269	859. 最长路线(1)	275
847. 有洞的色子立方	270	860. 最长路线(2)	275
848. 4 个帽子游戏	270	861. 孩子的年龄	276

862. 父亲和儿子	276	903. 移花接木	286
863. 弹子球	277	904. 推测符号	286
864. 动物散步	277	905. 图形变身	287
865. 7 只小鸟	277	906. 明察秋毫	287
866. 谁是谁	278	907. 真实身份	287
867. 哪一句是真的	278	908. 正确答案	287
868. 通往真理城的路	278	909. 真正的藏宝箱	287
869. 3 种人	279	910. 循环赛	288
870. 真理与婚姻	280	911. 波娣娅的宝盒	288
871. 理发师费加诺	280	912. 计算闯关	288
872. 士兵的帽子	280	913. 规律推图	288
873. 男孩的特征	281	914. 判断图形	289
874. 规律线段	281	915. 记忆填箭头	289
875. 图形规律	281	916. 奇怪的家庭	289
876. 真正的出路	281	917. 智擒盗贼	289
877. 抢钱的破绽	281	918. 数字矩阵	290
878. 奇怪的生日(2)	282	919. 图形数字	290
879. 猜猜是谁	282	920. 电话	290
880. 谎言的破绽	282	921. 蜂窝	290
881. 三位美女	282	922. ABC(1)	291
882. 正确的按钮	282	923. 扮演马恩的 4 个演员	291
883. 马虎的校长	282	924. 路径逻辑(1)	292
884. 巨款仍在	282	925. 航海	292
885. 撒谎村来的女孩	283	926. 交叉目的	293
886. 有钱人	283	927. 可爱的熊	293
887. 加勒比海盗	283	928. 寻找骨牌(1)	294
888. 百试百灵	283	929. 英国士兵的孩子们	294
889. 人鬼同渡	283	930. 吹笛手游行	295
890. 乐极生悲	284	931. 堆积	295
891. 找谁算命	284	932. ABC(2)	296
892. 最后一个字母	284	933. 顶峰地区	296
893. 福尔摩斯	284	934. 战舰(4)	297
894. 无赖和愚蠢	284	935. 前方修路	297
895. 互联网狂躁症	284	936. 寻找骨牌(2)	298
896. 缺少的时针	285	937. 填空(1)	298
897. 挑选人员	285	938. 路径逻辑(2)	299
898. 类同变化	285	939. 邮票的面值	299
899. 加薪	285	940. 寻找骨牌(3)	299
900. 抓强盗	285	941. 填空(2)	300
901. 合二为一	286	942. 寻找骨牌(4)	300
902. 爱撒谎的一家人	286	943. ABC(3)	300