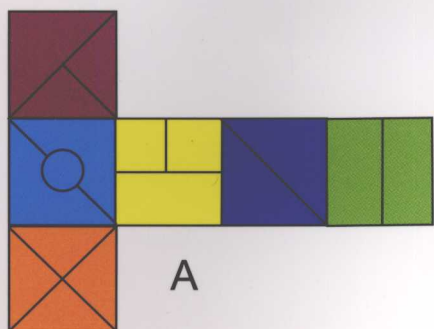
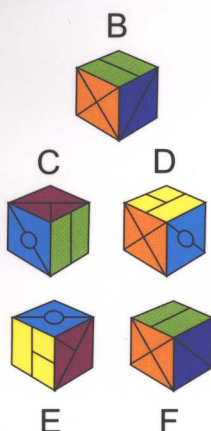


一本帮助青少年朋友提高思辨能力、创新能力、推理能力的首选书籍

青少年必做的 600个 思维训练



A



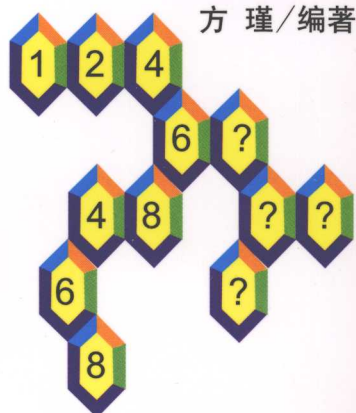
B

C

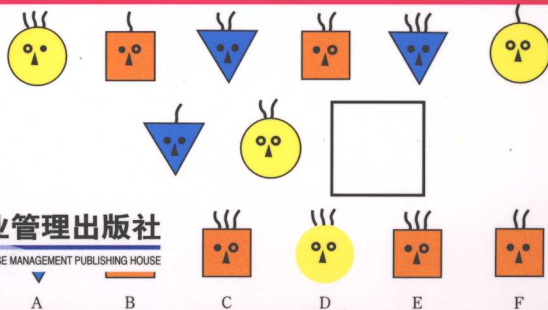
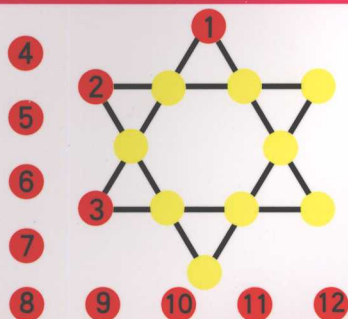
D

E

F



方瑾/编著



A

B

C

D

E

F

企业管理出版社
ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

青少年必做的 600 个思维训练

方瑾/编著



企业管理出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

青少年必做的 600 个思维训练/方瑾编著. - 北京:
企业管理出版社, 2007. 8

ISBN 978 - 7 - 80197 - 801 - 1

I. 青… II. 方… III. 逻辑思维 - 训练 - 青少年读物
IV. B80 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 115444 号

书 名: 青少年必做的 600 个思维训练

作 者: 方 瑾

责任编辑: 瑾 子

书 号: ISBN 978 - 7 - 80197 - 801 - 1

出版发行: 企业管理出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编: 100044

网 址: <http://www.emph.cn>

电 话: 出版部 68414643 发行部 68414644 编辑部 68428387

电子信箱: 80147@sina.com zhs@emph.cn

印 刷: 北京盛兰兄弟印刷装订有限公司

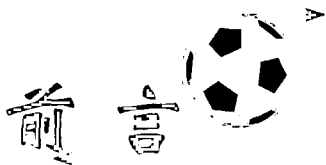
经 销: 新华书店

规 格: 170 毫米×245 毫米 16 开本 21 印张 200 千字

版 次: 2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 32.00 元

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换



当你阅读这本书的时候，你已经进入了一个奇妙的游戏世界，这里既是构思巧妙、意趣横生的游戏平台，又是挑战自我、锻炼自我意志的角斗场。

在游戏中思考，在思考中游戏。希望你能够把总结出的思维方式灵活运用到学习中、日常生活中，那么在悄然无声中你将欣喜看到，你的生活已经焕然一新。也许你在初始体验的过程中，会产生所谓的“瓶颈”，但是一旦你突破了自己的习惯思维的限制，你一定会为你思维的重新锻造而自我满足，继而信心十足，引爆自己的“小宇宙”。

这是一个知识爆炸的时代，想象力的丰富带动着科技的飞跃发展。孔子说过：“学而不思则罔。”意即光学习不动脑，就会一无所获、迷惘不知。可见，思维在一个人学习和成长过程中起着至关重要的作用。因此，青少年需要在生活中接触大量具体生动的感性材料，在此基础上发展自我的思维能力。

我们在生活中经常会遇到各种各样的问题，面对这些问题进行思索，以寻求出满意的解决办法。而在解决问题的过程中就要面对问题进行分析，积极加工，合理改造，获得新信息，提出各种新结论，以解决各种新问题，也就是说，认知、记忆、评价、发散性思维和聚敛思维这五种能力在解决问题过程中发挥着重要的作用。青少年的聪明不聪明，是否能成为有用的人才，与思维能力的培养是密不可分的。通过思维游戏的不断训练和培养，及时地找出青少年的智慧之源，挖掘出孩子的思维潜能，成为一名有创新力、有思辨力、有活力的智慧少年，这些对青少年后期的发展也是非常有用的。

任何事物都不能一蹴而就，需要经历一个由量变到质变的演化过程。锻造自我思维是需要一个不断积累的过程的。《青少年必做的 600 个思维

训练》由易到难，由浅入深，注重青少年思维训练本质需求，不忽视量的重要作用，又不失时机地为青少年的思维活力注入新鲜元素，使其能快速掌握智慧学习的技巧，善于挖掘自我潜能，成为一名人见人爱的睿智少年。

本书一共有 600 道思维训练习题，其间穿插了很多的卡通漫画图案，丰富本书的观赏性和趣味性，对每一个问题都进行了详细的解答，并且为青少年朋友留下了一定的思考空间，希望青少年朋友通过本书思维训练内容的启发和影响，成为极具挑战能力、创新能力新型人才。

本书取材新颖，题目众多、智慧闪烁，富含挑战性的游戏习题也会使读者擦拳磨掌，欲罢不能。然而由于时间仓促，编者水平有限，有不尽周详的地方还需读者朋友及时指正。思维游戏的大游园已经为你敞开大门，快来体验这全新的游戏题目和闯关妙趣吧！

编 者

目 录



一、柔性思维训练

1. 左邻右舍 / 2
2. 捕杀极地熊 / 2
3. 骑车的路途 / 2
4. 洞中的铁球 / 3
5. 孪生兄弟 / 3
6. 高矮瓶子 / 3
7. 纪念币 / 3
8. 老人的遗嘱 / 4
9. 喝可乐 / 4
10. 月球飞鸟 / 4
11. 厨师煎蛋 / 5
12. $88888888=1000$ 吗 / 5
13. 巧裁缝遇麻烦事 / 5
14. 不翼而飞的100元 / 6
15. 马尾巴的方向 / 6
16. 小猫过河身未湿 / 6
17. 青蛙跳井 / 7
18. 不是双胞胎 / 7
19. 这只熊是什么颜色 / 7
20. 鸡蛋坠而不碎 / 8
21. 骗子骗钱 / 8
22. 不准的闹钟 / 8
23. 月牙形阴影的面积 / 9

24. 凑整求和 / 9
25. 变换数字 / 9
26. “孙子定理” / 9
27. 巧填不等式 / 10
28. 训练宠物狗 / 10
29. 九点连线 / 11
30. 哪个数大 / 11
31. 被偷的钻石 / 11
32. 皮球和铁球 / 12
33. 快慢不同的手表 / 12
34. 两个人的关系 / 12
35. 蜈蚣买酱油 / 12

二、发散思维训练

36. 巧分蛋糕 / 14
37. 地理课 / 14
38. 全班人数 / 14
39. 哪个是最好的类比 / 15
40. 有没有一个丙是甲 / 15
41. 找出最特殊的一个数字 / 15
42. 小红与小强谁大 / 16
43. 硬币 / 16
44. 最与众不同的单位 / 16
45. 破译密码 / 17

46. 书的价格 / 17
47. 打水 / 17
48. 折盒子 / 18
49. 小张买了多少个苹果 / 18
50. 多余的数字 / 18
51. 哥哥几岁 / 19
52. 有多少个小方块 / 19
53. 哪个图案与众不同 / 19
54. 买油 / 20
55. 不讨厌的课 / 20
56. 所谓“以牙还牙” / 20
57. 相同的试卷 / 21
58. 纯牛奶和脱糖牛奶 / 21
59. 不让座的王先生 / 21
60. 过隧道自杀的人 / 22
61. 高个子的人 / 22
62. 看电影 / 22
63. 对付故意刁难 / 23
64. 上当 / 23
65. 猜食品 / 23
66. 马克·吐温“逝世” / 24
77. 盲人分衣服 / 29
78. 地毯的长度 / 30
79. 多变的三角形 / 30
80. 相交的直线 / 30
81. 正方形的面积 / 31
82. 铁水成铁锭 / 31
83. 两个电话 / 31
84. 编辑值班表 / 32
85. 两匹布与一匹布 / 32
86. 取出药片 / 33
87. 两枚古钱币 / 33
88. 最后一个字母 / 33
89. 分蛋糕的卡比 / 33
90. 升斗的妙用 / 34
91. 卡片组数 / 34
92. 驼背和瘸腿 / 34
93. 无法跨过的铅笔 / 35
94. 紧急避免的车祸 / 35
95. 渎职的警察 / 35
96. 奇特的经历 / 35
97. 农夫的交易 / 36
98. 刻字 / 36
99. 足球中的毒品 / 36

三、创意思维训练

67. 鸡狗渡河 / 26
68. 分裂的细菌 / 26
69. 隧道里的火车 / 26
70. 三家分苹果 / 27
71. 通过大河 / 27
72. 老板损失了多少 / 27
73. 寻找戒指 / 28
74. 分金条 / 28
75. 现在几点 / 29
76. 六个三 / 29

四、还原思维训练

100. 房间分配法 / 38
101. 说谎逃学 / 38
102. 谁的影子长 / 39
103. 步行时间 / 39
104. 太空中的星星 / 40
105. 垂吊在水面上的绳梯 / 40
106. 大圆和小圆 / 40
107. 冰箱中的白雾 / 41

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 108. 交易谷物 / 41 | 139. 盖子为什么是圆的 / 54 |
| 109. 鱼的颜色 / 42 | 140. 站台上的第七个人 / 54 |
| 110. 一美元纸币 / 42 | 141. 楼道里的灯 / 55 |
| 111. 真假论证 / 43 | 142. 画五角星 / 55 |
| 112. 体积 / 43 | 143. 隧道逃生 / 55 |
| 113. 汽车的前窗 / 44 | 144. 决斗 / 56 |
| 114. 驾船过河 / 44 | 145. 让座 / 56 |
| 115. 倒过来说的话 / 44 | 146. 运西瓜 / 56 |
| 116. 五边形中的五角星 / 45 | 147. 赚了多少钱 / 57 |
| 117. 镜中的像 / 45 | 148. 一壶凉开水 / 57 |
| 118. 三个人的秘密年龄 / 46 | 149. 从30层的楼摔下后 / 58 |
| 119. 吃苹果占便宜 / 46 | 150. 王子猜鱼 / 58 |
| 120. 勇士们的剑 / 46 | 151. 桶里有多少水 / 58 |
| 121. 掉了多少钱 / 47 | 152. 失窃的珠宝 / 59 |
| 122. 为商品排序 / 47 | 153. 接链条 / 59 |
| 123. 笔记本的调制解调器 / 47 | 154. 投标方案 / 60 |
| 124. 旋转的多边形 / 48 | 155. 窗户谜题 / 60 |
| 125. 直升机上的乘客 / 48 | 156. 比赛 / 60 |
| 126. 理想丈夫 / 49 | 157. 卖贺卡 / 61 |
| 127. 点蜡烛 / 49 | 158. 相貌酷似的人 / 61 |
| 128. 雷雨后空气清新 / 50 | 159. 国外 / 61 |
| 129. 组合成最大的数 / 50 | |
| 130. 鳄鱼的眼泪 / 50 | |
| 五、想象思维训练 | |
| 131. 爱哭的孩子 / 52 | |
| 132. 飞行员叫什么 / 52 | |
| 133. 喝酒 / 52 | |
| 134. 杰克的体重 / 53 | |
| 135. 黑夜看报 / 53 | |
| 136. 奇怪的等式 / 53 | |
| 137. 买钉子 / 53 | |
| 138. 孪生姐妹的生日 / 54 | |
| 六、分析思维训练 | |
| 160. 月球上的宇航员 / 64 | |
| 161. 鉴定古董 / 64 | |
| 162. 半杯咖啡 / 64 | |
| 163. 这里的水可以喝吗 / 64 | |
| 164. 书本的位置 / 65 | |
| 165. 不融洽的贵族 / 65 | |
| 166. 走私犯 / 65 | |
| 167. 被判的死囚 / 66 | |
| 168. 浴缸里的冰 / 66 | |
| 169. 投递邮件 / 66 | |

170. 高尔夫球 / 67
171. 邮标超重 / 67
172. 狗捡飞盘 / 67
173. 下落的雨滴 / 67
174. 营业时间牌 / 68
175. 卖苹果 / 68
176. 用尺量杯子的体积 / 68
177. 平衡木 / 68
178. 百里挑一的姑娘 / 69
179. 跟随跑步者的苍蝇 / 69
180. 单摆 / 69
181. 滑冰者 / 70
182. 加热后的垫圈 / 70
183. 气球 / 70
184. 结婚对象 / 70
185. 水中的乒乓球 / 71
186. 吹蜡烛 / 71
187. 洗澡 / 71
188. 水杯 / 71
189. 房子的优点 / 72
190. 茶和牛奶 / 72
191. 装满水的瓶子 / 72
201. 下毒的菜 / 76
202. 猫抓老鼠 / 77
203. 聪明的钢琴家 / 77
204. 男人娶妻 / 77
205. 丘吉尔的反击 / 78
206. 猴子爬井 / 78
207. 犹太人的智慧 / 78
208. 拿袜子 / 79
209. 妙批考卷 / 79
210. 哪种硬币 / 79
211. 保密 / 80
212. 货架上的罐头 / 80
213. 阿凡提买酒 / 80
214. 你得到了几个苹果 / 81
215. 美丽的夫人 / 81
216. 魔术盒子 / 81
217. 莫扎特与交响乐 / 81
218. 牧羊人和他的羊 / 82
219. 小仲马巧解尴尬 / 82
220. 鸭子游泳 / 82
221. 大仲马与银行家 / 83
222. 比赛场次 / 83
223. 马克·吐温有力的幽默 / 83

七、流畅性思维测试

192. 超过音速的东西 / 74
193. 火柴游戏 / 74
194. 分针与时针的重合 / 74
195. 如何走 / 74
196. 求球体的面积 / 75
197. 凶器 / 75
198. 填数字 / 75
199. 劫匪 / 76
200. 选择有利的公司 / 76

八、聚敛思维训练

224. 飞离北极 / 86
225. 用沙漏计时煮饺子 / 86
226. 奔跑的宠物狗 / 86
227. 小鸟捉虫子 / 87
228. 有几张邮票 / 87
229. 电脑的问题 / 87
230. 飞行中的蜜蜂 / 88
231. 蚂蚁过路 / 88

- 232. 失窃的公文包 / 88
- 233. 用桶分油 / 89
- 234. 生男生女的概率 / 89
- 235. 别墅住户 / 89
- 236. 计算破译概率 / 90
- 237. 谁参加缉毒组 / 90
- 238. 深洋里的鲸鱼 / 90
- 239. 学者的条件 / 91
- 240. 发财梦 / 91
- 241. 教授与球迷 / 92
- 242. 世纪的问题 / 92
- 243. 谁送的礼品 / 92
- 244. 看看下山速度 / 93
- 245. 哪些人是香港人 / 93
- 246. 害羞的恋人 / 93
- 247. 爬楼梯 / 94
- 248. 断定各自的身份 / 94
- 249. 书虫啃书 / 95
- 250. 寻找灵感的艺术家 / 95
- 251. 骗子的嘴脸 / 95
- 252. 收藏画 / 96
- 253. 我们的祖先 / 96

九、辩证思维训练

- 254. 国王的难题 / 98
- 255. 有破洞的衣服 / 98
- 256. 县官智断遗产案 / 98
- 257. 两个人环球旅行 / 99
- 258. 徐文长巧讥姨夫 / 99
- 259. 哪辆车钱多 / 100
- 260. 苏东坡受窘 / 100
- 261. 阿凡提借锅 / 100
- 262. 贺寿对联 / 101

- 263. 砍树 / 101
- 264. 流行的都是好的 / 102
- 265. 阿凡提染布 / 102
- 266. 不褪色的伞 / 103
- 267. 刘墉的妙计 / 103
- 268. 抽象与真实 / 103
- 269. 纪晓岚与莽汉 / 104
- 270. 电话号码 / 104
- 271. 有趣的算式 / 105
- 272. 让路 / 105
- 273. 银元与红枣 / 105
- 274. 摔裂的钟 / 106
- 275. 阿凡提分地 / 106
- 276. 房东与小孩 / 106

十、图像思维训练

- 277. 填合适的图 / 110
- 278. 填英文字母 / 110
- 279. 找出正确的图 / 111
- 280. 妙用量具 / 111
- 281. 运动的单摆 / 111
- 282. 木棍构图 / 112
- 283. 改错 / 112
- 284. 找出与众不同者 / 112
- 285. 寻找路线图 / 113
- 286. 不同形状的立方体 / 113
- 287. 猜字游戏 / 114
- 288. 另类的图形 / 114
- 289. 一分为四 / 114
- 290. 车库停车 / 114
- 291. 兔子的胡萝卜 / 115
- 292. 对角线的长度 / 115
- 293. 最小距离 / 116

294. 寻找相似性 / 116
295. 改变楼房形状 / 116
296. 黑白棋子 / 117
297. 用“眼”估估看 / 117
298. 下一个图形是什么 / 118
299. 相似性与差异性 / 118
300. 丢失的数 / 119
301. 两个同心圆 / 119
302. 铅笔 / 119
303. 比较圆的大小 / 120
304. 圆圈的个数 / 120
305. 翻牌 / 120
306. 找规律，填数字 / 120
307. 母鸡下蛋 / 121
308. 三角形的分隔 / 121
309. 切表盘 / 121
325. 镜子的转动 / 130
326. 小船变梯形 / 130
327. 翻杯子 / 130
328. 变化的火柴 / 131
329. 大脑网络 / 131
330. 魔术方阵 / 132
331. 纸牌游戏 / 132
332. 正方形的个数 / 132
333. 四巧板 / 133
334. 不同形状的图形 / 133
335. 问号是几 / 133
336. 一笔画图 / 134
337. 摆硬币 / 134
338. 门铃按钮 / 134
339. 拼摆长方形 / 135
340. 杯中的可乐 / 135
341. 菱形的增加 / 136
342. 图形的折叠 / 136
343. 失踪的正方形 / 136
344. 方阵的特征 / 137
345. 巧拼桌子 / 137
346. 残缺的棋盘 / 138
347. 消失的颜色 / 138
348. 最后一个 / 138
349. 十字架 / 139
350. 正方形的摆法 / 139
351. 剪纸盒 / 139
352. 木塞子的设计 / 140
353. 直线分圆 / 140
354. 给绳子打结 / 140
355. 碗盛水果 / 141
356. 奇妙的方阵 / 141
357. 精明的将军 / 141

十一、立体思维训练

310. 不可能搭成的桥 / 124
311. 火柴游戏 / 124
312. 正方形的数量 / 124
313. 着色游戏 / 125
314. 计算面积 / 125
315. 枪眼 / 125
316. 妙用筷子 / 126
317. 完成表格 / 126
318. 立柱上的圆盘 / 127
319. 哥尼斯堡七桥 / 127
320. 分割正方形 / 128
321. 通往小岛的桥 / 128
322. 图形分拼 / 129
323. 七巧板的难题 / 129
324. 钥匙和房间 / 129

- 358. 楼梯上的方形板 / 142
- 359. 妙手变字 / 142
- 360. 三角形的多变 / 142
- 361. 四个正方形变六个正方形 / 142
- 362. 重组三角形 / 143
- 363. 中国结变红十字 / 143
- 389. 李经理的行程 / 158
- 390. 爸爸与爸爸 / 158
- 391. 相片上的人 / 158
- 392. 盒子的摆法 / 159
- 393. 寡妇的姐姐 / 159
- 394. 杰米的外甥 / 159
- 395. 大米和小米 / 160

十二、逆向思维训练

- 364. 大臣摸阄 / 146
- 365. 小提琴背后的阴谋 / 146
- 366. 医生的话 / 147
- 367. 李白买酒 / 148
- 368. 鹦鹉 / 148
- 369. 海盗分珠宝 / 148
- 370. 取石块 / 149
- 371. 绝妙办法 / 149
- 372. 请帖 / 150
- 373. 出身与背叛 / 150
- 374. 纪晓岚题匾戏和珅 / 151
- 375. 丢失的土豆 / 151
- 376. 刘墉智对乾隆 / 152
- 377. 葺子和危墙 / 153
- 378. 聪明的富商 / 153
- 379. 预算方案 / 153
- 380. 演讲 / 154
- 381. 夫妻赴宴 / 155
- 382. 背叛与遗弃 / 155
- 383. 女巫们的狗 / 155
- 384. 血统 / 156
- 385. 世界原则 / 156
- 386. 沙漠中的比赛 / 157
- 387. 香港人讲普通话 / 157
- 388. 错装的药片 / 157

十三、系统思维训练

- 396. 塔楼上的囚徒 / 162
- 397. 填数字 / 162
- 398. 如何得到100 / 162
- 399. 快速计算 / 163
- 400. 菩萨发怒 / 163
- 401. 完全数 / 163
- 402. 有多少个学生 / 164
- 403. 有几只羊 / 164
- 404. 别致的算式 / 164
- 405. 散步 / 165
- 406. 比大小 / 165
- 407. 三阶幻方 / 165
- 408. 和为1000 / 166
- 409. 小猪储蓄罐 / 166
- 410. 拔河比赛 / 166
- 411. 明星的年龄 / 167
- 412. 四个小偷 / 167
- 413. 谁杀了医生 / 167
- 414. 谁的房间居中 / 168
- 415. 谁是推销员 / 168
- 416. 涂立方体 / 169
- 417. 谁是外来人 / 169
- 418. 谁是白马王子 / 170
- 419. 天气预报 / 170

- 420. 张三有罪吗 / 171
- 421. 谁是凶手 / 171
- 422. 拿破仑的保镖 / 172
- 423. 谁写的信 / 172
- 424. 数字之和 / 173
- 425. 蒙古刀 / 173
- 426. 物种的起源 / 173
- 427. 抓豆定生死 / 174
- 428. 好朋友的谎言 / 174

十四、逻辑思维训练

- 429. 李四是哪的人 / 176
- 430. 餐桌上有几个人 / 176
- 431. 军训射击成绩 / 176
- 432. 直指健康 / 177
- 433. 大胡子导演 / 177
- 434. 神秘岛的美女 / 178
- 435. 母亲的花 / 178
- 436. 浴缸之谜 / 179
- 437. 生日派对 / 179
- 438. 李四有几张唱片 / 180
- 439. 四只杯子 / 180
- 440. 兄弟四个的年龄 / 181
- 441. 宝宝族与毛毛族 / 181
- 442. 三个和尚 / 182
- 443. 班级的名次 / 182
- 444. 职业的不同 / 183
- 445. 谁跑得最快 / 183
- 446. 学术会议 / 183
- 447. 最后的得冠者 / 184
- 448. 矿石之谜 / 184
- 449. 受到感染的长尾猴 / 185
- 450. 狗和海螺 / 185

- 451. 河上的大桥 / 186
- 452. 谁在养鱼 / 186
- 453. 他们各自在做什么 / 187
- 454. 天有多大 / 187
- 455. 谁要参加开幕式 / 188
- 456. 骑着牛进城 / 188
- 457. 大号和小号 / 189
- 458. 题目的分值 / 189
- 459. 折扣商品 / 189
- 460. 悬崖边的小路 / 190
- 461. 管道的长度 / 190
- 462. 应发奖金 / 190
- 463. 少女历险记 / 191
- 464. 新生体检 / 191
- 465. 管理人员的真假 / 192
- 466. 校长的讲话 / 192
- 467. 世上最宝贵的 / 193
- 468. 亚洲人与北美洲 / 193
- 469. 地球外的生命 / 194
- 470. 大猩猩的香蕉 / 194
- 471. 员工入股 / 195
- 472. 人贩子的最后时刻 / 195
- 473. 两个孩子 / 195
- 474. 珠宝的暗语 / 196
- 475. 人和魔鬼 / 196
- 476. 古希腊的诡辩家 / 197
- 477. 谁和谁是夫妻 / 197
- 478. 脚藏在鞋子里 / 197
- 479. 连马都不认识 / 198
- 480. 不懂得逻辑者不得入内 / 198

十五、谋略思维训练

- 481. 孙膑轻松赢庞涓 / 200

- 482. 比赛吃馒头 / 200
- 483. 满地木屑 / 200
- 484. 吹牛者 / 201
- 485. 小张的妙计 / 201
- 486. 刑满的女犯人 / 201
- 487. 保险柜的密码 / 202
- 488. 旧情人的照片 / 202
- 489. 爱迪生测灯泡的体积 / 203
- 490. 用桶分油 / 203
- 491. 聪明的阿凡提 / 203
- 492. 赌钱总是输 / 204
- 493. 羊、狼和白菜 / 204
- 494. 强渡危桥 / 204
- 495. 过桥 / 205
- 496. 哪个体积大 / 205
- 497. 笼里的鸽子 / 205
- 498. 如何及时赶回宿舍 / 206
- 499. 身后的彩旗 / 206
- 500. 查理的困惑 / 206
- 501. 胜者为王 / 207
- 502. 最佳救火方案 / 208
- 503. 特工见胡佛 / 208
- 504. 杨玄感因怒失利 / 208
- 505. 乒乓球选拔比赛 / 210
- 506. 取棋子的策略 / 210
- 507. 最后一次取棋子的人 / 211
- 508. 一猜即中的游戏 / 211
- 509. 堆火柴游戏 / 211
- 510. 孙臧赛马 / 212
- 511. 关于帽子的赌博 / 212
- 512. 快乐七巧板 / 212
- 513. 杯子游戏 / 213
- 514. 聪明的司机 / 213

- 515. 驸马劝国王 / 214
- 516. 一百一十一座庙 / 214
- 517. 一副对联 / 215
- 518. 错怪 / 215

十六、演算思维训练

- 519. 队形组合 / 218
- 520. 数字间的关系 / 218
- 521. 夫妻座次 / 218
- 522. 画廊 / 218
- 523. 洒水车 / 219
- 524. 找三角形 / 219
- 525. 多少个正方形 / 219
- 526. 消失的一元钱 / 220
- 527. 几种坐法 / 220
- 528. 三个6和一个7 / 220
- 529. 给水果排序 / 220
- 530. 猴子和驴 / 221
- 531. 年龄是多少 / 221
- 532. 填数字 / 221
- 533. 报纸有几页 / 221
- 534. 标准时间 / 222
- 535. 一千个一 / 222
- 536. 合理分配8美元 / 222
- 537. 乔治家的门牌号 / 223
- 538. 38美元 / 223
- 539. 约会的路线 / 224
- 540. 超越 / 224
- 541. 扩建水池 / 225
- 542. 晕头转向 / 225
- 543. 几只瓢虫 / 226
- 544. 巧填等式 / 226
- 545. 填数 / 226

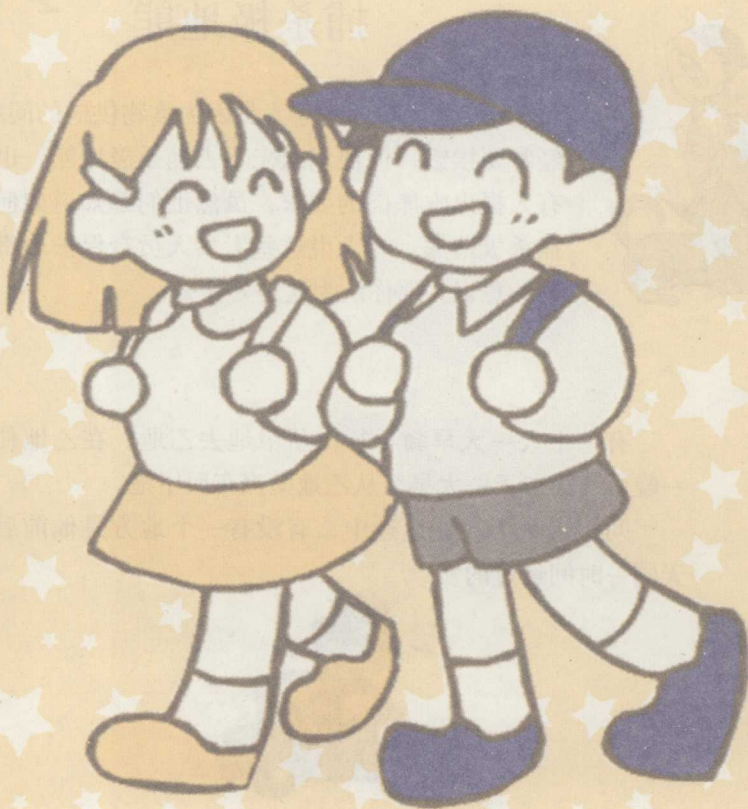
- 546. 完成数列 / 226
- 547. 几只四足兽和鸟 / 227
- 548. 多少个学生 / 227
- 549. 书本的页数 / 227
- 550. 你有多重 / 227
- 551. 植树 / 228
- 552. 被9整除的数 / 228
- 553. 红颜色的面积 / 228
- 554. 几朵红花 / 228
- 555. 六边形的内角和 / 229
- 556. 我几岁了 / 229
- 557. 和等于20的方法 / 229
- 558. 捡苹果 / 229
- 559. 三维图形数字 / 230
- 560. 6个9与100 / 230
- 561. 打靶练习 / 230
- 562. 拿帽子 / 230
- 563. 项链 / 231
- 564. 电话号码 / 231
- 565. 会议上的握手 / 231
- 566. 家中的人数 / 232
- 567. 三个“2” / 232
- 568. 越狱的犯人 / 232
- 574. 保护大熊猫 / 236
- 575. 谁是司机 / 236
- 576. 基本归因错误 / 237
- 577. 评奖 / 237
- 578. 评论家之死 / 238
- 579. 飞机失事的原因 / 238
- 580. 奥运会的票价 / 239
- 581. 有关性别 / 239
- 582. 男孩与女孩 / 240
- 583. 墓地谜题 / 240
- 584. 哪个断定是真 / 241
- 585. 商场的天窗 / 241
- 586. 买衣服 / 242
- 587. 四个小偷 / 242
- 588. 保护动物 / 242
- 589. 分地 / 243
- 590. 军训紧急集合 / 243
- 591. 小的是美好的 / 244
- 592. 谁的捐款 / 244
- 593. 吸手指的孩子 / 245
- 594. 雪夜凶案 / 245
- 595. 真假贷款 / 246
- 596. 谁撒了谎 / 246
- 597. 两个尖子生 / 247
- 598. 折报纸 / 247
- 599. 谁有钱 / 247
- 600. 有几处错误 / 248

十七、推理思维训练

- 569. 隐秘真凶 / 234
- 570. 4对情侣 / 234
- 571. 血型的推断 / 235
- 572. 中毒事件 / 235
- 573. 放棋子 / 235

解答篇： / 249

一、柔性思维训练



1

左邻右舍

有一户人家，左边邻居是一家木匠铺，右边邻居是一家铁匠铺。这两家邻居一天到晚叮叮当当，吵得这一户人家不能很好地休息。于是有一天，这户人家的主人与两位邻居商量：“只要二位愿意搬家，我情愿现在就宴请二位。”这两位邻居听后欣然允诺。宴请完毕，这两位邻居说好当晚就连夜搬家。

第二天一早，这户人家又被叮叮当当的敲打声吵醒了。

问：这两位邻居食言了吗？



捕杀极地熊

2

最初去南极的考察人员因为食物供应的问题，经常要挨饿，但他们从来不去捕杀极地熊，也没有人提出吃熊肉的要求，虽然他们都知道如何去捕杀极地熊。有人说这些考察人员有保护珍贵动物的意识，那你认为这是为什么？

3

骑车的路途

有一个人一大早骑自行车从甲地去乙地。在乙地住了一晚后，第二天一大早又从乙地坐汽车回甲地。

问：这个人在往返途中，有没有一个地方是他前后两天同一时间经过的？

