

# 聪明人

CONGMING REN DE JULEBU .....

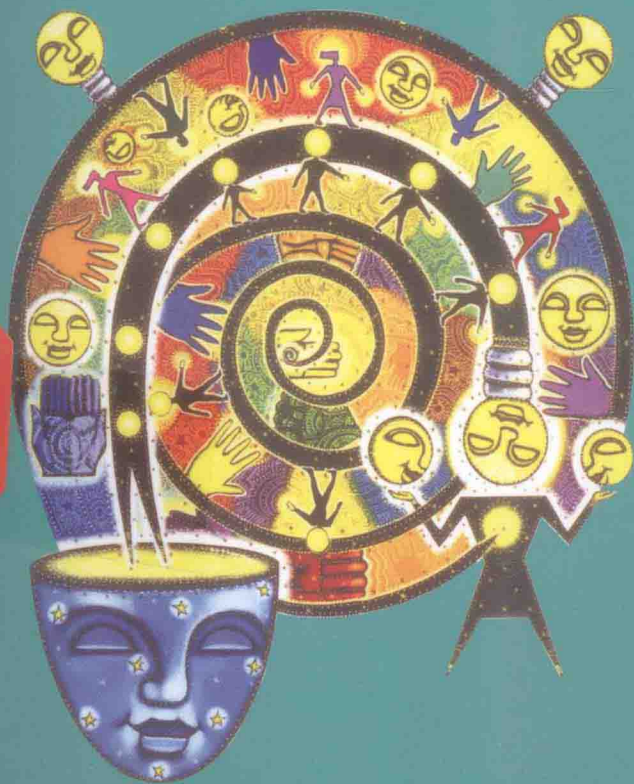


# 的俱乐部

## 挑战顶级智商500题

在探索中获得思考的乐趣

侯瑞光 / 编著



感受智慧碰撞的乐趣，  
激活头脑风暴的潜力。  
**这是一个为  
聪明人开放的俱乐部！**

 哈尔滨出版社  
HARBIN PUBLISHING HOUSE

# 聪明人 的俱乐部

○..... CONGMING REN DE JULEBU .....○

侯瑞光 / 编著



哈尔滨出版社  
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 ( CIP ) 数据

聪明人的俱乐部 / 侯瑞光编著. —2版. —哈尔滨:  
哈尔滨出版社, 2016.6  
ISBN 978-7-5484-2560-1

I. ①聪… II. ①侯… III. ①智力测验 IV.  
①G449.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第043281号

书 名: 聪明人的俱乐部

作 者: 侯瑞光 编著  
责任编辑: 孙忠孝 张 薇  
责任审校: 李 战  
封面设计: 清水设计工作室

出版发行: 哈尔滨出版社 ( Harbin Publishing House )  
社 址: 哈尔滨市松北区世坤路738号9号楼 邮编: 150028  
经 销: 全国新华书店  
印 刷: 哈尔滨市石桥印务有限公司  
网 址: www.hrbcs.com www.mifengniao.com  
E-mail: hrbcs@yeah.net  
编辑版权热线: ( 0451 ) 87900271 87900272  
销售热线: ( 0451 ) 87900202 87900203  
邮购热线: 4006900345 ( 0451 ) 87900345 87900256

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 20 字数: 200千字  
版 次: 2016年6月第2版  
印 次: 2016年6月第1次印刷  
书 号: ISBN 978-7-5484-2560-1  
定 价: 32.80元

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。  
服务热线: ( 0451 ) 87900278

# 前言

打开此书,你看到的会是各种各样的经典思维游戏的汇总。

打开此书,你看到的将是形形色色的终极智力挑战的集合。

打开此书,你看到的是一个只为聪明人开放的俱乐部。

从1905年法国心理学家制订第一个用于测量智力的比奈-西蒙量表到1983年美国哈佛大学加德纳教授提出多元智力理论再到现在,人们对于自身智力的研究经过了一个漫长的过程。随着科学技术的发展和研究手段的进步,人们对于智力的认识和研究也在不断深入。尽管如此,为人们所公认的构成智力的几个因素却从来没有人怀疑过:空间想象能力、逻辑思维能力、数字计算能力、记忆能力、观察能力。

作者在参考大量同类书籍的基础上博采众长,从众多的资料中精心挑选出一批水平高超、内容新颖、难度适当、类型齐全的智力题,形成了本书。全书共分为五章,分别为图形挑战、另类思维、数字超越、逻辑演绎和棘手难题。

各种各样的图形问题,需要你透过毫无规律的表象,发挥灵敏异常的洞察能力。这样,你才能在五花八门的古怪图形中发现规律,从而解决问题。

千奇百怪的另类问题,需要你打破传统思维的束缚,发挥异于常人的想象能力。这样,你才能在若隐若现的思维陷阱上健步如飞,如履平地。

纷繁复杂的数字问题,需要你进行认真细致的思考,发挥超乎想象的计算能力。这样,你才能用最快的速度,解决这些最难的数学问题。



抽象晦涩的逻辑问题，需要你梳理千丝万缕的头绪，发挥高超绝伦的推理能力。这样，你才能在杂乱无章的线索中去伪存真，发现真相。

挑战极限的棘手难题，需要你拥有非凡的耐心，发挥解决实际问题的能力。这样，你才能为这一个个看似不可能找到答案的难题找到最终答案。

所有这些智力题，包括了常见的智力考查的类型，涵盖了所有跟智力相关的能力。需要指出的是，这些智力题不仅是测试，也是练习。作为测试，它们可以让你了解和衡量自己的智力；作为练习，它们可以让你锻炼和提高自己的智力。

俱乐部的大门已经敞开，聪明的人，你敢迎接挑战吗？





## 第一章 图形挑战

各种各样的图形问题,需要你透过毫无规律的表象,发挥灵敏异常的洞察能力。这样,你才能在五花八门的古怪图形中发现规律,从而解决问题。

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. 酒杯安放—2   | 19. 房子转向—10  |
| 2. 有别于他—2   | 20. 字母阶梯—11  |
| 3. 五个字母—2   | 21. 三角形变形—11 |
| 4. 立方透视—3   | 22. 图形计数—12  |
| 5. 圆点矩形—3   | 23. 一个不漏—12  |
| 6. 字母填空—4   | 24. 阴影求值—13  |
| 7. 数字求解—4   | 25. 硬币游戏—13  |
| 8. 正方形计数—5  | 26. 圆的直径—14  |
| 9. 三角形计数—5  | 27. 菱形游泳池—14 |
| 10. 圆的花纹—6  | 28. 直线交点—15  |
| 11. 十字架—6   | 29. 份数最多—15  |
| 12. 指针重合—7  | 30. 黑白圆点—16  |
| 13. 穿衣镜—7   | 31. 抽象数字—17  |
| 14. 互成直角—8  | 32. 数三角形—17  |
| 15. 图形序列—8  | 33. 大小正方形—18 |
| 16. 神秘三角形—9 | 34. 一笔画完—18  |
| 17. 正方形面积—9 | 35. 空缺的字母—19 |
| 18. 数正方形—10 | 36. 变幻三角—19  |



37. 图形分割—20
38. 方圆之间—20
39. 未知规律—21
40. 图形与数字—21
41. 奇形怪状—22
42. 星星点点—22
43. 空缺填充—23
44. 图形螺线—23
45. 六是什么样—24
46. 黑白方块—24
47. 未知时刻—25
48. 未知字母—25
49. 一分为二—26
50. 黑白交错—26
51. 扇形补充—27
52. 数字正方形—27
53. 字母与数字—28
54. 三角形序列—28
55. 扇形序列—29
56. 字母序列—29
57. 圆与三角—30
58. 图形赋值—30
59. 字母组合—31
60. 六角星—31
61. 千差万别—32
62. 字母填充—32
63. 万箭齐发—33
64. 出双入对—33
65. 三角谜题—34
66. 锥形填充—34
67. 钻石三角形—35
68. 阴影的面积—35
69. 飘忽不定的扇形—36
70. 黑色小方块—36
71. 字母星形—37
72. 从 A 开始—37
73. 正反三角形—38
74. 圆形补充—38
75. 数四边形—39
76. 图形求异—39
77. 另类字母—40
78. 类比求解—40
79. 数一数—41
80. 点的位置—41
81. 图形折叠—42
82. 与众不同—42
83. 找单词—43
84. 藏宝图—43



- |              |             |
|--------------|-------------|
| 85. 隐藏的奥秘—44 | 92. 四把宝剑—47 |
| 86. 字母补充—44  | 93. 巧算面积—48 |
| 87. 另类数字—45  | 94. 图形队列—48 |
| 88. 图形类比—45  | 95. 图形填空—49 |
| 89. 图形求值—46  | 96. 图形规律—49 |
| 90. 图形异类—46  | 答案—50       |
| 91. 单词等式—47  |             |

## 第二章 另类思维

千奇百怪的另类问题,需要你打破传统思维的束缚,发挥异于常人的想象能力。这样,你才能在若隐若现的思维陷阱上健步如飞,如履平地。

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. 一打邮票—64 | 10. 烟往哪吹—68  |
| 2. 水桶变空—64 | 11. 神秘来信—69  |
| 3. 相向而行—65 | 12. 谁在敲门—69  |
| 4. 上上下下—65 | 13. 互看脸部—70  |
| 5. 石头与鱼—66 | 14. 天气预报—70  |
| 6. 喝可乐—66  | 15. 聪明的司机—71 |
| 7. 双胞胎—67  | 16. 汽车超重—71  |
| 8. 骑车比赛—67 | 17. 减半为零—72  |
| 9. 猎人生火—68 | 18. 光盘的纹路—72 |



19. 歪打正着—73
20. 不能吃的晚餐—73
21. 谁的帽子大—74
22. 汽车与火车—74
23. 房子在哪里—75
24. 红、蓝玻璃球—75
25. 嗜酒如命—76
26. 最漂亮的女孩—76
27. 超速驾驶—77
28. 哑巴购物—77
29. 火车的位置—78
30. 怎么开汽车—78
31. 挨饿的熊—79
32. 公车上的残疾人—79
33. 山中挖洞—80
34. 飞行员的名字—80
35. 环球航海—81
36. 国外旅行—81
37. 森林探险—82
38. 智取药片—82
39. 无法完成的作业—83
40. 拼三角形—83
41. 教堂里的蜡烛—84
42. 疯子撕纸—84
43. 怎么站排—85
44. 合法销售—85
45. 聪明的马—86
46. 观察力—86
47. 信不信由你—87
48. 骑马比赛—87
49. 月份与天数—88
50. 动力来源—88
51. 聪明的儿子—89
52. 猫和老鼠—89
53. 未知关系—90
54. 等式的读法—90
55. 熊的颜色—91
56. 抛掷与收回—91
57. 楼梯与电梯—92
58. 水缸注水—92
59. 降价销售—93
60. 国王与智者—93
61. 往返两地—94
62. 被淹没的桥—94
63. 莫名其妙—95
64. 消失的球—95
65. 离奇车祸—96
66. 分苹果—96



- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 67. 两张钞票—97   | 78. 奇怪的生卒年—102  |
| 68. 作弊—97     | 79. 谋杀案—103     |
| 69. 沙滩漫步—98   | 80. 撕碎的支票—103   |
| 70. 汽车转弯—98   | 81. 红萝卜和棍子—104  |
| 71. 赛跑—99     | 82. 怪物—104      |
| 72. 五个女儿—99   | 83. 左右颠倒—105    |
| 73. 艰难抉择—100  | 84. 空杯放糖—105    |
| 74. 百米赛跑—100  | 85. 吃苹果—106     |
| 75. 牛奶和水—101  | 86. 科学家的闹钟—106  |
| 76. 机智的演员—101 | 87. “简单”的算式—106 |
| 77. 巧竖鸡蛋—102  | 答案—107          |

## 第三章 数字超越

纷繁复杂的数字问题,需要你进行认真细致的思考,发挥超乎想象的计算能力。这样,你才能用最快的速度和方法,解决这些最难的数学问题。

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. 找规律,填数字—118 | 6. 电脑组装—120   |
| 2. 背道而驰—118    | 7. 数字推算—121   |
| 3. 爸爸和儿子—119   | 8. 数字异类—121   |
| 4. 问号求值—119    | 9. 杰克的年龄—121  |
| 5. 打字员—120     | 10. 吃鸡蛋比赛—122 |



11. 勤俭节约—122
12. 排除在外—123
13. 各自的年龄—123
14. 数字求值—124
15. 长途旅行—124
16. 平均速度—125
17. 内在关系—125
18. 养鸟—126
19. 疾驶的火车—126
20. 购物狂—127
21. 和为 34—127
22. 小丑与梯子—128
23. 士兵方阵—128
24. 人、凳子、椅子—129
25. 算式求解—129
26. 对应数列—130
27. 字母赋值—130
28. 等式长龙—131
29. 和为 26—131
30. 数字迷宫—132
31. 第五个圆—132
32. 未知椭圆—133
33. 数列排序—133
34. 和为 18—134
35. 乘积等于和—134
36. 补充等式—135
37. 和与差—135
38. 快速计算—136
39. 上下交错—136
40. 两位数求解—137
41. 完全数—137
42. 补充五角星—138
43. 未知圆形—138
44. 小数迷阵—138
45. 字母等式—139
46. 问号赋值—139
47. 三个圆—140
48. 问号求解—140
49. 数字阶梯—141
50. 六边形填充—141
51. 圆形数阵—142
52. 方形数阵—142
53. 补充数列—143
54. 和为 20—143
55. 比萨斜塔问题—143
56. 空缺的数阵—144
57. 四个三角形—145
58. 对角数字—145



59. 三个三角形—145
60. 递减数阵—146
61. 等式求值—146
62. 上二下一—147
63. 分子结构—147
64. 四阶数阵—147
65. 左右对称—148
66. 杂乱的数阵—148
67. 依次类推—149
68. 四个六边形—149
69. 问号推算—149
70. 补全数列—150
71. 上下对应—150
72. 数字求异—150
73. 圆形求解—151
74. 缺失的运算符—151
75. 异类数字—151
76. 加号妙用—152
77. 和为 26—152
78. 隐藏的数—153
79. 运算符号—153
80. 缺失的数列—153
81. 补充扇形—154
82. 数阵补全—154
83. 依次递减—155
84. 两位数数列—155
85. 依次递增—155
86. 巧填运算符—155
87. 仅用一次—156
88. 未知运算—156
89. ABC 求值—156
90. 不对称阶梯—157
91. 分数大小—157
92. 看似简单—157
93. 人形谜题—158
94. 心眼错觉—158
95. 密密麻麻—159
96. 爱情之旅—159
97. 林荫道—160
98. 居民的头发—160
99. 分巧克力—161
100. 九宫格—161
101. 四个 5—162
102. 结果等于 1—162
103. 举一反三—163
104. 加减乘除—163
105. 方框算式—163
106. 得数是 100—164



- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 107. 四个 2—164   | 127. 特殊数字—173    |
| 108. 从一到九—164   | 128. 梯形填空—174    |
| 109. 顺序不变—165   | 129. 三行五列—174    |
| 110. 五数等式—165   | 130. 避免重复—175    |
| 111. 图案代数—166   | 131. 字母与数字—175   |
| 112. 四行五列—166   | 132. 各列之间—176    |
| 113. 简单结构—167   | 133. 字母代数—176    |
| 114. 扇形求值—167   | 134. 环环相扣—177    |
| 115. 逻辑类比—168   | 135. 大小八边形—177   |
| 116. 镖镖中靶—168   | 136. 方形风车—178    |
| 117. 数字圆盘—169   | 137. 各不相同—178    |
| 118. 数阵之和—169   | 138. 一图两问—179    |
| 119. 数字方阵—170   | 139. 消失的最后一行—179 |
| 120. 六边形求值—170  | 140. 各有交叉—180    |
| 121. 十箭九中—171   | 141. 乘除运算—180    |
| 122. 四行四列—171   | 142. 简单的规律—181   |
| 123. 七阶数阵—172   | 143. 关系微妙—181    |
| 124. 椭圆类比—172   | 144. 补全数阵—182    |
| 125. 错误的时间—173  | 145. 应填哪个—182    |
| 126. “米”字难题—173 | 答案—183           |



## 第四章 逻辑演绎

抽象晦涩的逻辑问题,需要你梳理千丝万缕的头绪,发挥高超绝伦的推理能力。这样,你才能在杂乱无章的线索中去伪存真,发现真相。

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. 古怪的房东—202   | 19. 真假疑犯—214    |
| 2. 方位辨别—203    | 20. 句意推断—214    |
| 3. 三辆汽车—203    | 21. 血型—215      |
| 4. 天气预报—204    | 22. 网球比赛—216    |
| 5. 爱因斯坦的难题—205 | 23. 四个房客—216    |
| 6. 银行劫匪—206    | 24. 猜年龄—217     |
| 7. 纸牌游戏—206    | 25. 我是谁—217     |
| 8. 度假—207      | 26. 兄弟姐妹—218    |
| 9. 海盗分赃—208    | 27. 三位老师—218    |
| 10. 黑、白双色球—209 | 28. 点菜—219      |
| 11. 谁的名字—209   | 29. 谁在说谎—220    |
| 12. 说谎岛—210    | 30. 同班同学—220    |
| 13. 照片上的人—211  | 31. 赛跑—221      |
| 14. 星期几—211    | 32. 亲兄弟—221     |
| 15. 四对夫妻—212   | 33. 谁打碎了玻璃—222  |
| 16. 人和魔鬼—212   | 34. 消失的100元—222 |
| 17. 山洞寻宝—213   | 35. 国籍—223      |
| 18. 两个孩子—213   | 36. 列队操练—223    |



- 37. 舞蹈老师—224
- 38. 毛绒玩具—224
- 39. 谁是小偷—225
- 40. 葬礼—225
- 41. 三个机器人—226
- 42. 两个伙计—226
- 43. 无法进行的考试—228
- 44. 雪地凶杀案—228
- 45. 狮子的微笑—229
- 46. 名字辨凶—229
- 47. 蚂蚁的单行道—230
- 48. 领带的颜色—231
- 49. 矿石的成分—231
- 50. 水果归类—232
- 51. Peter 喜欢谁—232
- 52. 数字偏好—233
- 53. 经理的女儿—233
- 54. 月份与数字—234
- 55. 八边形的值—234
- 56. 数列求全—234
- 57. 动物异类—235
- 58. 人体器官—235
- 59. “多余”的物品—236
- 60. 拿帽子的概率—236
- 61. 混乱的字母—237
- 62. 谁是异类—237
- 63. 职业不同—237
- 64. 事物类比—238
- 65. 汽油与食物—238
- 66. 另类城市—238
- 67. 多余的数字—239
- 68. 五个字母—239
- 69. 猜职业—239
- 答案—240



## 第五章 棘手难题

挑战极限的棘手难题,需要你拥有非凡的耐心,发挥解决问题的实际能力。这样,你才能为这一个个看似不可能找到答案的难题找到最终答案。

1. 黑白手套—252
2. 飞鸟与火车—252
3. 巧辨玻璃球—253
4. 巧过敌桥—253
5. 倒霉的商人—254
6. 开关与灯—254
7. 烧绳计时—255
8. 扩建泳池—255
9. 画三角形—256
10. 弹孔的顺序—256
11. 如何架桥—257
12. 如何连线—257
13. 写错的字母—258
14. 合理分担—258
15. 三人的年龄—259
16. 野地挖洞—259
17. 沙漠探险—260
18. 泳池思考者—260
19. 水位难题—261
20. 分辨磁铁—261
21. 地毯的长度—262
22. 木棍拼图—262
23. 星期几—263
24. 正方形的角—263
25. 冰水交融—264
26. 蚂蚁觅食—264
27. 丢失的标点—265
28. 两针交会—265
29. 小狗吃骨头—266
30. 陷阱中的猴子—266
31. 和尚分馒头—267
32. 酒鬼—267
33. 观众的人数—268
34. 分蛋糕—268
35. 和为 26—269
36. 硬币游戏—269



- 37. 吃巧克力—270
- 38. 字母求值—270
- 39. 圆的面积—271
- 40. 寻找出路—271
- 41. 三个未知数—272
- 42. 小猫钓鱼—272
- 43. 未知数字—272
- 44. 自驾游—273
- 45. 买苹果—273
- 46. 打折出售—274
- 47. 修路—274
- 48. 考题的分值—275
- 49. 衬衫的数量—275
- 50. 三人渡河—276
- 51. 年龄问题—276
- 52. 拉练行军—277
- 53. 农场主的遗产—277
- 54. 棋盘上的棋子—278
- 55. 取铅笔的游戏—278
- 56. 狼、羊和白菜—279
- 57. 年龄之谜—279
- 58. 兔子与胡萝卜—280
- 59. 天平问题—280
- 60. 电话号码—281
- 61. 兄弟姐妹—281
- 62. 找邻居—282
- 63. 亲属关系—282
- 64. 三堆苹果—283
- 65. 巧分图形—283
- 66. 隔离动物—284
- 67. 沙漏计时—284
- 68. 能否打中—285
- 69. 两个圆环—285
- 70. 一线连九点—286
- 71. 血型辨凶—286
- 72. 三个房间—287
- 73. 两杯牛奶—287
- 74. 硬币穿纸—288
- 75. 瓶子的容积—288
- 76. 智取高尔夫球—289
- 77. 说谎的水手—289
- 78. 两狗赛跑—290
- 79. 雨滴的速度—290
- 答案—291