



在探索中获得思维的乐趣

侯瑞光◎编著

聪明人的俱乐部

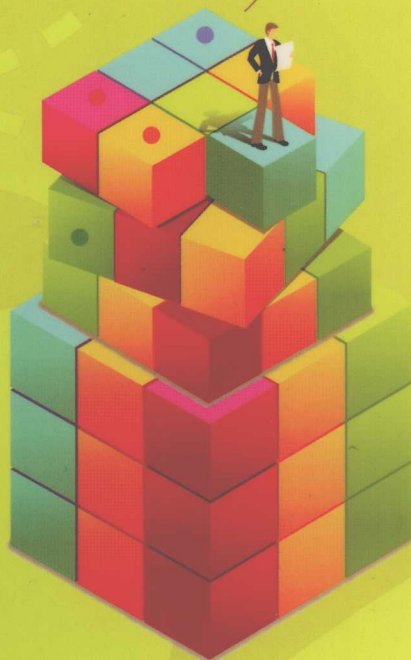
挑战顶级智商500题



这是各种各样的经典思维游戏的汇总。这是形形色色的终极智力挑战的集合。

这里有图形、数字、问答、计算、拼图、迷宫等多种类型的智力训练。这里要运用逻辑推理、判断思考、反应能力、分析能力与创造力。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。

CONGMINGREN
DE JULEBU



哈尔滨出版社



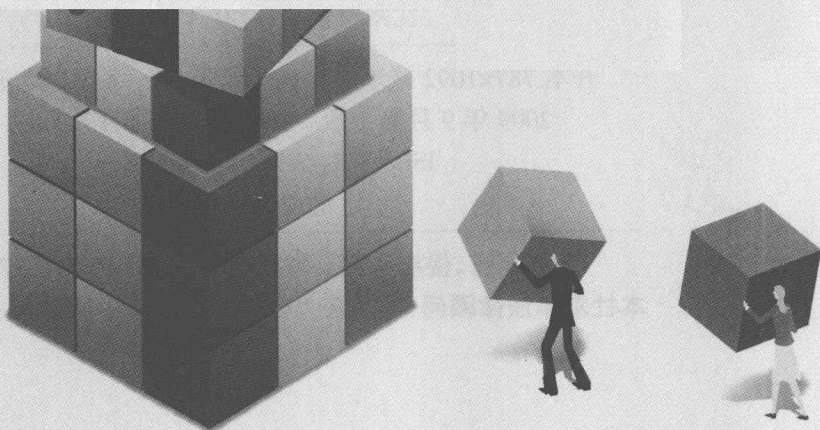
在探索中获得思维的乐趣

侯瑞光◎编著

聪明人的俱乐部

挑战顶级智商500题

CONGMINGREN
DE JULEBU



哈尔滨出版社

图书在版编目(CIP)数据

聪明人的俱乐部/侯瑞光编著. —哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2009.9

ISBN 978-7-80753-765-6

I. 聪... II. 侯... III. 智力测验 IV. G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 081717 号

责任编辑:罗 伟 王 丹

封面设计:大象设计工作室

聪明人的俱乐部

侯瑞光 编著

哈尔滨出版社出版发行

哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号

邮政编码:150090 营销电话:0451-87900345

E-mail:hrbcbs@yeah.net

网址:www.hrbcbs.com

全国新华书店经销

沈阳市佳麟彩印厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 20 字数 200 千字

2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80753-765-6

定价:28.00 元

版权所有,侵权必究。举报电话:0451-87900272

本社常年法律顾问:黑龙江大公律师事务所 徐桂元 徐学滨

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。

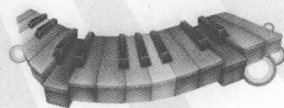
从1905年法国心理学家制订第一个用于测量智力的比奈-西蒙量表到1983年美国哈佛大学加德纳教授提出多元智力理论再到现在,人们对于自身智力的研究经过了一个漫长的过程。随着科学技术的发展和研究手段的进步,人们对于智力的认识和研究也在不断深入。尽管如此,为人们所公认的构成智力的几个因素却从来没有人怀疑过:空间想象能力、逻辑思维能力、数字计算能力、记忆能力、观察能力。

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。

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



107. 四个2—164
108. 从一到九—164
109. 顺序不变—165
110. 五数等式—165
111. 图案代数—166
112. 四行五列—166
113. 简单结构—167
114. 扇形求值—167
115. 逻辑类比—168
116. 镖镖中靶—168
117. 数字圆盘—169
118. 数阵之和—169
119. 数字方阵—170
120. 六边形求值—170
121. 十箭九中—171
122. 四行四列—171
123. 七阶数阵—172
124. 椭圆类比—172
125. 错误的时间—173
126. “米”字难题—173
127. 特殊数字—173
128. 梯形填空—174
129. 三行五列—174
130. 避免重复—175
131. 字母与数字—175
132. 各列之间—176
133. 字母代数—176
134. 环环相扣—177
135. 大小八边形—177
136. 方形风车—178
137. 各不相同—178
138. 一图两问—179
139. 消失的最后一行—179
140. 各有交叉—180
141. 乘除运算—180
142. 简单的规律—181
143. 关系微妙—181
144. 补全数阵—182
145. 应填哪个—182
- 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 | 19. 水位难题—261 |
| 2. 飞鸟与火车—252 | 20. 分辨磁铁—261 |
| 3. 巧辨玻璃球—253 | 21. 地毯的长度—262 |
| 4. 巧过敌桥—253 | 22. 木棍拼图—262 |
| 5. 倒霉的商人—254 | 23. 星期几—263 |
| 6. 开关与灯—254 | 24. 正方形的角—263 |
| 7. 烧绳计时—255 | 25. 冰水交融—264 |
| 8. 扩建泳池—255 | 26. 蚂蚁觅食—264 |
| 9. 画三角形—256 | 27. 丢失的标点—265 |
| 10. 弹孔的顺序—256 | 28. 两针交会—265 |
| 11. 如何架桥—257 | 29. 小狗吃骨头—266 |
| 12. 如何连线—257 | 30. 陷阱中的猴子—266 |
| 13. 写错的字母—258 | 31. 和尚分馒头—267 |
| 14. 合理分担—258 | 32. 酒鬼—267 |
| 15. 三人的年龄—259 | 33. 观众的人数—268 |
| 16. 野地挖洞—259 | 34. 分蛋糕—268 |
| 17. 沙漠探险—260 | 35. 和为 26—269 |
| 18. 泳池思考者—260 | 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