

探索与发现，始终是人类进步的关键。人的思维就像是一片广袤的森林，任何一根枝叶划过心弦的时候，一个灵感就会油然而生。然而，这片森林如果不善加开发利用，就会像麻乱的藤蔓般交错在一起，毫无头绪。如果你想捕捉一个个灵感、创意带来的快乐，就请打开本书，走进这充满智慧诱惑的八重门，享受打通灵感脉络那一刻的惊喜！

WIZHIBACHONGMEN

益智8重门

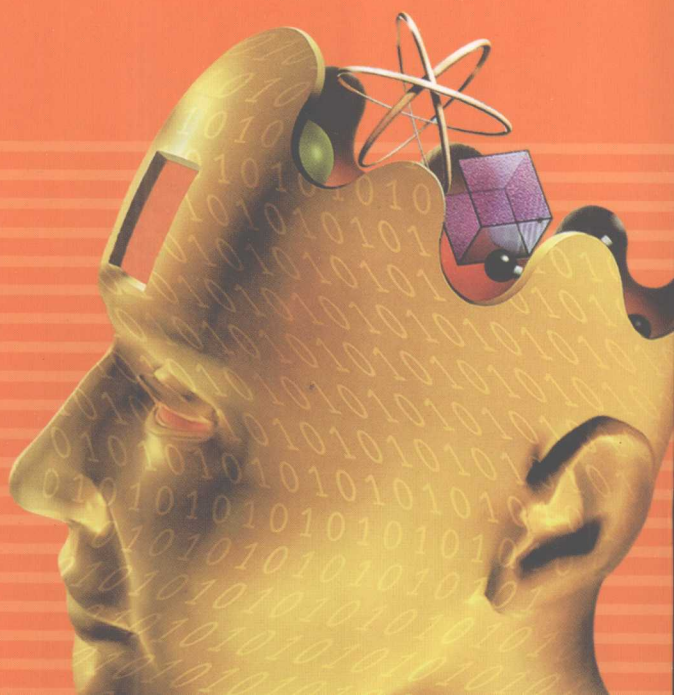
探索与发现，始终是人类进步的关键。人的思维就像是一片广袤的森林，任何一根枝叶划过心弦的时候，一个灵感就会油然而生。

如果你想捕捉一个个灵感，创意带来的快乐，就请打开本书，走进这充满智慧诱惑的八重门，享受打通灵感脉络那一刻的惊喜！

全世界最经典的480个 思维游戏

赵子岩◎编著

这480个思维游戏就像斩荆披棘的利剑，切断思维的羁绊；又像一根点穴锁位的银针，打通灵感的脉络。使人超越自我，迈向成功。



中国工人出版社

YIZHICHONGMEN

益智8重门

中国工人出版社

480个思维游戏
全世界最经典的

赵子岩◎编著



图书在版编目(CIP)数据

益智八重门 / 赵子岩编著. —北京: 中国工人出版社, 2009. 3
ISBN 978 - 7 - 5008 - 4349 - 8

I. 益… II. 赵… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 025135 号

出版发行: 中国工人出版社

地 址: 北京东城区鼓楼外大街 45 号

邮 编: 100120

电 话: (010)62350006(总编室) 82075964(编辑室)

发行热线: (010)62005450 62005042(传真)

网 址: <http://www.wp-china.com>

经 销: 新华书店

印 刷: 北京建泰印刷有限公司

版 次: 2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷

开 本: 700 毫米 × 1000 毫米 1/16

字 数: 220 千

印 张: 17.25

定 价: 29.80 元

版权所有 侵权必究

印装错误可随时退换

阅读本书的理由

探索与发现,始终是人类进步的关键。人的思维就像是一片广袤的森林,任何一根枝叶划过心弦的时候,一个灵感就会油然而生。然而,这片森林如果不善加开发利用,思维就会像麻乱的藤蔓般交错在一起,毫无头绪。

思维游戏就像斩荆披棘的利剑,切断思维的羁绊;
又像一根点穴锁位的银针,打通灵感的脉络。

本书完整收录了 480 个全世界最经典的思维游戏。这些游戏充满智慧和趣味,最大限度地激发人的洞察力、想象力、推理能力、决策能力、创新能力等 8 种必备能力,让你在趣味中:

捋清思路,激发潜能;

茅塞顿开,超越自我;

打开益智之门;打开成功之门。

如果你想捕捉一个个灵感、创意带来的快乐,就请打开本书,走进这充满智慧诱惑的八重门,享受打通灵感脉络那一刻的惊喜!

一位智者也许将在这里诞生!



目 录



1 重门. 洞察之门

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. 填字游戏 / 2 | 17. 剪彩带 / 6 |
| 2. 语句中的破绽 / 2 | 18. 相似的彩盒 / 7 |
| 3. 聪明的高斯 / 2 | 19. 棒球比赛剪辑 / 7 |
| 4. 加减法 / 2 | 20. 幻影箭 / 8 |
| 5. 农夫做了个啥动作 / 3 | 21. 车如弗尔幻觉 / 8 |
| 6. 为国王画像 / 3 | 22. 洞察空间图形 / 9 |
| 7. 九字连珠 / 3 | 23. 几何图形问题 / 9 |
| 8. 猜哑谜 / 3 | 24. 寻找完全相同的图形 / 10 |
| 9. 追踪逃犯 / 4 | 25. 明辨真伪 / 10 |
| 10. 闹鬼的磬 / 4 | 26. 真假青铜剑 / 11 |
| 11. 照镜子 / 4 | 27. 哪个字母异于其他字母 / 11 |
| 12. 汽车将驶向何方 / 4 | 28. 巡警的麻烦 / 11 |
| 13. 相同的侧影 / 5 | 29. 风景图 / 12 |
| 14. 沉没的巨轮 / 5 | 30. 酒后飞行 / 12 |
| 15. 错位的眼 / 6 | 31. 拼三角 / 13 |
| 16. 艺术栏杆 / 6 | 32. 谁是真凶 / 13 |

33. 往返旅行 / 14
34. 八面埋伏 / 14
35. 破碎的照片 / 15
36. 海盗与宝藏 / 15
37. 隐藏的怪兽 / 16
38. 大家来找碴 / 16
39. 数字连珠 / 17
40. 转动的齿轮 / 17
41. “百”字图 / 18
42. 折叠立方体 / 18
43. 神秘的保险箱 / 19
44. 炸弹专家 / 19
45. 黄牌警告 / 20
46. 隐匿的盗贼 / 20
47. 玻璃杯之谜 / 21
48. 翻滚的骰子 / 21
49. 谁家的篱笆长 / 21

50. 窃听器 / 22
51. 直线分割 / 23
52. 猴脸的底片 / 23
53. 翻杯子 / 24
54. 一人交响乐 / 24
55. 隐藏的五角星 / 24
56. 倒霉的锁匠 / 25
57. 船只游戏 / 25
58. 幻觉 / 25
59. 微笑的悍妇 / 26
60. 历史的瞬间 / 26
61. 镜子中的钟表 / 27
62. 数字箱子 / 27
63. 鲨口脱险 / 27
64. 动物管理员 / 28
65. 复活节彩蛋 / 28
- 一重门答案 / 30



2 重门 分析之门

1. 爷爷的生日 / 43
2. 拯救小鸟 / 43
3. 烤蛋糕 / 43
4. 商人的遗嘱 / 43
5. 酒会的问题 / 43
6. 洗衣服 / 43
7. 到底谁错了 / 44

8. 穷困的烟鬼 / 44
9. 用了多少块砖 / 44
10. 木匠的任务 / 44
11. 新婚之喜 / 45
12. 特警训练营 / 45
13. 郁闷的警察局长 / 45
14. 猜猜他们的职业 / 45



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 15. 隐藏的代码 / 46 | 41. 数字和字母 / 54 |
| 16. 反恐精英 / 46 | 42. 神秘的扑克牌 / 54 |
| 17. 守夜人 / 47 | 43. 爱因斯坦的问题 / 55 |
| 18. 幻想切割 / 47 | 44. 聪明的罗宾汉 / 55 |
| 19. 遗产的归属 / 47 | 45. 谎话村 / 56 |
| 20. 谁是谁的孩子 / 47 | 46. 游击队过桥 / 56 |
| 21. 头发的颜色 / 48 | 47. 红火的报摊 / 56 |
| 22. 和尚和商人 / 48 | 48. 大家族 / 56 |
| 23. 武林高手 / 48 | 49. 谁动了我的奶酪 / 57 |
| 24. 彩色发卡 / 49 | 50. 医生和病人 / 57 |
| 25. 骑士的衬衫 / 49 | 51. 失窃的外套 / 58 |
| 26. 硬币游戏 / 49 | 52. 运动会 / 58 |
| 27. 丢三落四的旅行团 / 50 | 53. 角逐马拉松 / 58 |
| 28. 出生的两兄弟 / 50 | 54. 迷路的探险家 / 59 |
| 29. 语言障碍 / 50 | 55. 血缘关系 / 59 |
| 30. 特殊的图形 / 50 | 56. 汤姆的未婚妻 / 59 |
| 31. 尼泊尔的挂饰 / 51 | 57. 左邻右舍 / 60 |
| 32. 掉到河里的帽子 / 51 | 58. 邂逅健身房 / 60 |
| 33. 满脸尘土的孩子 / 51 | 59. 亲兄热弟 / 61 |
| 34. 牛排的问题 / 51 | 60. 国籍与职业 / 61 |
| 35. 巴依老爷的保险柜 / 52 | 61. 门当户对 / 61 |
| 36. 真假金币 / 52 | 62. 北欧传说 / 62 |
| 37. 扑克谜局 / 53 | 63. 蹩脚的实习生 / 62 |
| 38. 轮船上的绳梯 / 53 | 64. 圆桌之谜 / 63 |
| 39. 牢房里的餐桌 / 53 | 65. 三对夫妇 / 63 |
| 40. 屏幕上的图像 / 54 | 二重门答案 / 65 |



3重门 想象之门

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 测试你的联想力 / 82 | 24. 科芬的问题 / 89 |
| 2. 酒吧里的挑战 / 82 | 25. 瓶中瓶 / 89 |
| 3. 诸葛亮的算术题 / 82 | 26. 剪纸游戏 / 90 |
| 4. 想象轮廓 / 82 | 27. “摩德伦号”的航线 / 90 |
| 5. 铁路惊魂 / 83 | 28. 盲人的衣服 / 90 |
| 6. 火柴棒组合 / 83 | 29. 哪一杯是水 / 91 |
| 7. 扔球游戏 / 83 | 30. 《蜘蛛侠》的影迷 / 91 |
| 8. 北极历险 / 84 | 31. 会模仿的猴子 / 91 |
| 9. 大米和沙子 / 84 | 32. 小狗哈里 / 91 |
| 10. 考生的家书 / 84 | 33. 吹牛大赛 / 91 |
| 11. 发财记 / 84 | 34. 三个死心眼 / 92 |
| 12. 小岛上的宝藏 / 85 | 35. 错乱的客房 / 92 |
| 13. 神奇的飞行员 / 85 | 36. 最大的数字 / 92 |
| 14. 酒吧游戏 / 85 | 37. 切割画框 / 92 |
| 15. 要钱的绝招 / 86 | 38. 争夺王位 / 93 |
| 16. 西瓜与冰块 / 86 | 39. 电话号码是多少 / 93 |
| 17. 乡村理发师 / 86 | 40. 吊在空中的管理员 / 93 |
| 18. 狡猾的珠宝商 / 86 | 41. 老华侨的回答 / 94 |
| 19. 巧过大桥 / 87 | 42. 聪明的女婿 / 94 |
| 20. 课堂上的问题 / 87 | 43. 唐伯虎卖画 / 94 |
| 21. 石头剪子布 / 87 | 44. 吃剩的西瓜皮 / 95 |
| 22. 拼凑“想象力” / 88 | 45. 聪明的海涅 / 95 |
| 23. 无法组成的立方体 / 88 | 46. 5枚硬币 / 95 |

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 47. 10 支蜡烛 / 95 | 57. 街头暴力事件 / 98 |
| 48. 大炮过桥 / 95 | 58. 油漆的颜色 / 98 |
| 49. 上升还是下降 / 96 | 59. 怪异的图形 / 98 |
| 50. 魔幻立方体 / 96 | 60. 连接圆环 / 98 |
| 51. 巧打绳结 / 96 | 61. 星星与数字 / 99 |
| 52. 破碎的镜子 / 96 | 62. 隐藏的宝藏 / 99 |
| 53. 这天是星期几 / 97 | 63. 摩托车轮胎 / 100 |
| 54. 真假玫瑰 / 97 | 64. 两岁山 / 100 |
| 55. 巧妙的数字 / 97 | 65. 赌徒的决斗 / 100 |
| 56. 巧画三角形 / 97 | 三重门答案 / 102 |



4重门 推理之门

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 捉迷藏 / 114 | 14. 大脚谋杀案 / 119 |
| 2. 愚人节 / 114 | 15. 神秘的爆炸案 / 119 |
| 3. 著名的英国人 / 115 | 16. 绑匪的伎俩 / 120 |
| 4. 无字遗嘱 / 115 | 17. 超市失窃案 / 120 |
| 5. 自杀现场 / 115 | 18. 聪明的卫兵 / 121 |
| 6. 有毒的苹果 / 116 | 19. 杯酒破骗局 / 121 |
| 7. 急中生智 / 116 | 20. 尖叫的灰猫 / 122 |
| 8. 保龄球谋杀案 / 117 | 21. 谁是主犯 / 122 |
| 9. 树下的尸体 / 117 | 22. 谋杀妻子的丈夫 / 123 |
| 10. 说谎的女佣 / 117 | 23. 雪茄烟之谜 / 123 |
| 11. 谁是真凶 / 118 | 24. 修女之死 / 123 |
| 12. 照片上的小偷 / 118 | 25. 无头案 / 124 |
| 13. 真假医院 / 119 | 26. 水面上的倒影 / 125 |

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 27. 谁偷了自行车 / 125 | 47. 不同的居民 / 134 |
| 28. 撒谎的梅丽莎 / 125 | 48. 深海谋杀案 / 135 |
| 29. 左臂杀手 / 126 | 49. 刺客 / 135 |
| 30. 诡异的枪击案 / 126 | 50. 冻湖疑云 / 136 |
| 31. 合影 / 127 | 51. 聚餐 / 136 |
| 32. 边境走私案 / 127 | 52. 新娘与小偷 / 137 |
| 33. 甲板上的枪声 / 128 | 53. 空中陷阱 / 137 |
| 34. 西部仇杀 / 128 | 54. 智斗女流氓 / 138 |
| 35. 不翼而飞的纸币 / 129 | 55. 郁闷的花花公子 / 138 |
| 36. 教师之死 / 129 | 56. 拿破仑破案 / 139 |
| 37. 吟游诗人的选择 / 130 | 57. 列车失窃案 / 140 |
| 38. 电报之谜 / 130 | 58. 财会室失火 / 140 |
| 39. 酒店中的服毒案 / 130 | 59. 小偷与看家狗 / 141 |
| 40. 机警的凯尼 / 131 | 60. 名画失窃案 / 141 |
| 41. 维特的暗语 / 131 | 61. 花匠的勒索 / 141 |
| 42. 半支烟 / 132 | 62. 没有护手的日本刀 / 142 |
| 43. 说假话的小偷 / 132 | 63. 聪明的海盗 / 142 |
| 44. 午夜凶案 / 133 | 64. 破译密码 / 143 |
| 45. 不同的角色 / 133 | 65. 倒霉的小偷 / 144 |
| 46. 背上的子弹 / 134 | 四重门答案 / 146 |



5重门 数字之门

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 四阶魔方 / 159 | 4. 天平与手提箱 / 159 |
| 2. 教会学校 / 159 | 5. 贪吃的猴子 / 160 |
| 3. 小镇上的男人 / 159 | 6. 迷宫历险 / 160 |

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 7. 比武夺魁 / 160 | 33. 电子锁密码 / 168 |
| 8. 找规律填数字 / 160 | 34. 多少条路线 / 168 |
| 9. 闹鬼的旅店 / 161 | 35. 父亲的烦恼 / 169 |
| 10. 自行车大赛 / 161 | 36. 无价之宝 / 169 |
| 11. 找规律填数字 / 161 | 37. 农场的问题 / 170 |
| 12. 三明治大赛 / 162 | 38. 哪一桶是啤酒 / 170 |
| 13. 射击练习 / 162 | 39. 监狱里的用餐问题 / 170 |
| 14. 古代运输法 / 162 | 40. 巧换地毯 / 171 |
| 15. 兄妹的年龄 / 163 | 41. 罐头的分量 / 171 |
| 16. 找袜子 / 163 | 42. 日期的困惑 / 171 |
| 17. 赛跑之谜 / 163 | 43. 充满活力的斑点狗 / 172 |
| 18. 出租车旅行 / 164 | 44. 比赛时间 / 172 |
| 19. 警戒线 / 164 | 45. 海量的酒鬼 / 172 |
| 20. 偷懒的史密斯先生 / 164 | 46. 倒霉的老总 / 172 |
| 21. 门牌号码 / 164 | 47. 孙庞斗智 / 173 |
| 22. 下班后的行程 / 165 | 48. 少了 2 毛钱 / 173 |
| 23. 圆球之谜 / 165 | 49. 乌龟家族的年龄 / 173 |
| 24. 商品的价格 / 165 | 50. 地球和它的邻居们 / 173 |
| 25. 烤鸭与茅台 / 166 | 51. 古希腊的符号 / 174 |
| 26. 奇怪的数学题 / 166 | 52. 两只火鸡 / 174 |
| 27. 同胞亲情 / 166 | 53. 自行车旅行 / 174 |
| 28. 夫妻的年龄 / 166 | 54. 分馅饼 / 175 |
| 29. 消防站的位置 / 167 | 55. 渔夫与草帽 / 175 |
| 30. 数字随想 / 167 | 56. 走不准的表 / 176 |
| 31. 企鹅与狗 / 167 | 57. 救火队员 / 176 |
| 32. 方格游戏 / 167 | 58. 谁是冠军 / 176 |

59. 歌谣中的谜题 / 176
60. 游泳的小朋友 / 177
61. 三人争论 / 177
62. 足球新规则 / 177

63. 几点出发 / 177
64. 井底之蛙 / 177
65. 茂密的森林 / 178
- 五重门答案 / 179



6重门 决策之门

1. 买花瓶 / 194
2. 雨夜中的抉择 / 194
3. 职员招聘 / 194
4. 谁发现了手机 / 195
5. 无情的船长 / 195
6. 交换停车位 / 195
7. 杯垫游戏 / 196
8. 聪明的母亲 / 196
9. 烧绳子的问题 / 196
10. 水的重量 / 196
11. 问路 / 197
12. 分黄金 / 197
13. 被污染的药丸 / 197
14. 分弹球 / 197
15. 分蛋糕 / 197
16. 荒岛余生 / 197
17. 字母转换 / 198
18. 一叠纸片 / 198
19. 巧移火柴棒 / 198

20. 赛马 / 199
21. 分果园 / 199
22. 玛雅神像 / 199
23. 不落地的苹果 / 200
24. 小丑的机关 / 200
25. 山区里的收视天线 / 200
26. 黑白圆牌 / 201
27. 牛顿的牧场问题 / 201
28. 瓢虫问题 / 201
29. 房间里的灯 / 202
30. 探险家与食人族 / 202
31. 分油问题 / 202
32. 餐费的分歧 / 202
33. 苦行僧的行程 / 203
34. 劣质钟表 / 203
35. 调换位置 / 203
36. 着装校规 / 204
37. 移动干酪 / 204
38. 婚礼蛋糕 / 204

39. 等车的三兄弟 / 205
40. 航海爱好者 / 205
41. 扩大水池 / 205
42. 井底之蛙 / 206
43. 独木桥 / 206
44. 樵夫捆柴 / 206
45. 女歌手的年龄 / 206

46. 国王的意思 / 206
47. 无字天书 / 207
48. 猎户考子 / 207
49. 训练公鸡 / 207
50. 吃馒头比赛 / 207
- 六重门答案 / 209



7 重门 逆向之门

1. 铁杆球迷 / 222
2. 乘车问题 / 222
3. 猜字谜 / 222
4. 过河 / 222
5. 肯尼亚动物园 / 222
6. 聪明的牧羊人 / 223
7. 如此好的体力 / 223
8. 为什么不满 / 223
9. 裤子为什么不掉 / 223
10. 饥饿的老鹰 / 223
11. 可怕的预兆 / 223
12. 两列火车 / 224
13. 分豆 / 224
14. 打针 / 224
15. 有力使不上 / 224
16. 怎样才能看到对方 / 224

17. 列车顶上的“超人” / 224
18. 醒来后的悲剧 / 224
19. 不能碰的部位 / 225
20. 跑步问题急转弯 / 225
21. 神秘的化学题 / 225
22. 小船过桥洞 / 225
23. 结实的汽水瓶 / 225
24. 如何将冰变成水 / 225
25. 绝对真实的新闻 / 225
26. 变短的棍子 / 226
27. 兄弟买书 / 226
28. 挨骂的傻二哥 / 226
29. 官迷 / 226
30. 剪不断的布 / 226
31. 八仙过江 / 226
32. 废品 / 227

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 33. 县官考中医 / 227 | 49. 神射手 / 229 |
| 34. 五只兔子 / 227 | 50. 找错的零钱 / 229 |
| 35. 妙取黑球 / 227 | 51. 狠心的父母 / 230 |
| 36. 奇怪的死因 / 227 | 52. 和盲人赛跑 / 230 |
| 37. 吸烟的男子 / 228 | 53. 聪明的裁缝 / 230 |
| 38. 生病的老王 / 228 | 54. 不能坐的地方 / 230 |
| 39. 洞察天机 / 228 | 55. 秃头推销员 / 230 |
| 40. 罚款 / 228 | 56. 恐怖电影 / 230 |
| 41. 兽中之王 / 228 | 57. 多出来的囚犯 / 230 |
| 42. 加法的答案 / 228 | 58. 进错门诊的病人 / 231 |
| 43. 淋不到雨的地方 / 228 | 59. 最大方的时刻 / 231 |
| 44. 奇怪的食物 / 229 | 60. 走投无路的老板 / 231 |
| 45. 二虎相争 / 229 | 61. 爱笑的女生 / 231 |
| 46. 跳动的乒乓球 / 229 | 62. 善于找东西的人 / 231 |
| 47. 为什么关羽比张飞、刘备
死得早 / 229 | 63. 令人悲伤的喜剧片 / 231 |
| 48. 英语不流利 / 229 | 七重门答案 / 233 |



8重门 创意之门

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 牛顿过河 / 242 | 7. 小珍的点心 / 243 |
| 2. 聪明的收税官 / 242 | 8. 慢速交通工具 / 243 |
| 3. 霸王为什么自刎 / 242 | 9. 奇怪的体育运动 / 243 |
| 4. 猜硬币 / 242 | 10. 新闻不断的国家 / 244 |
| 5. 儿子的诡辩 / 243 | 11. 总统的命运 / 244 |
| 6. 无动于衷的售票员 / 243 | 12. 三色圆珠笔 / 244 |



- | | |
|-------------------|----------------------|
| 13. “邀请”的方式 / 244 | 27. 老臣的哑谜 / 247 |
| 14. 下沉的木块 / 244 | 28. 巧收欠款 / 248 |
| 15. 钻水管 / 245 | 29. 准岳母的提问 / 248 |
| 16. 如何点火 / 245 | 30. 吃肉的马 / 248 |
| 17. 巧取钻石 / 245 | 31. 聪明的使者 / 248 |
| 18. 躲避小狗 / 245 | 32. 刘备是怎样当上大哥的 / 249 |
| 19. 弥补错误 / 245 | 33. 巧骂公子哥 / 249 |
| 20. 吃羊 / 246 | 34. 国王与智者 / 249 |
| 21. 奇怪的东西 / 246 | 35. 财主的谜题 / 250 |
| 22. 分马 / 246 | 36. 时间安排 / 250 |
| 23. 战书退敌 / 246 | 37. 君臣斗智 / 250 |
| 24. 老员外的考验 / 246 | 38. 无法弹奏的乐曲 / 251 |
| 25. 智者的回答 / 247 | 39. 考官的批示 / 251 |
| 26. 编辑的反击 / 247 | 八重门答案 / 253 |



1 重门

洞察之门

洞察力的训练主要侧重于眼光和耳力的训练。看你是否能有效地使用自己的眼、耳、鼻、舌、身，获得准确的感性材料，同时，也看你是否对看到的、听到的事物进行了深入理解和准确把握。

所以观察力的训练是伴随着理解思维而进行的，同时也检查你的记忆力，即你是否见多识广，你是否一看就清楚，或者一听就明白。



1. 填字游戏

请你在时间前面加上由两个字组成的动词,使它合乎前者对待时间的态度。如聪明人利用时间。

- ① 聪明者 _____ 时间
- ② 求知者 _____ 时间
- ③ 愚蠢者 _____ 时间
- ④ 闲聊者 _____ 时间
- ⑤ 劳动者 _____ 时间
- ⑥ 勤奋者 _____ 时间
- ⑦ 懒惰者 _____ 时间
- ⑧ 自满者 _____ 时间
- ⑨ 有志者 _____ 时间
- ⑩ 糊涂者 _____ 时间
- ⑪ 无为者 _____ 时间

2. 语句中的破绽

下面的每一句话都不正确,请你说出理由。

- ① 夜深人静,明亮的金星高高地挂在天上。
- ② 中国闻名世界的兵书《孙子兵法》的作者是战国时期的孙臆。
- ③ 当北半球夏至的时候,北极圈终日不见太阳。
- ④ 无花果不开花也不结果。

3. 聪明的高斯

德国数学家高斯 10 岁的时候,老师叫同学们把从 1 到 100 的所有自然数加起来,求出总和。教师刚读完题,高斯就算出来了,结果是 5050。你知道他是怎么算出来的吗?

4. 加减法

$1+2-3-4+5+6-7-8+\dots+1981=?$ 你能用最简便的方法,把得数求出来吗?(注意观察数字和题的规律特点)