

校 de 麻烦的问题



据说，当北美印第安人第一次见到骑马的人时，他们以为遇见了长着四条腿两只胳膊的怪物，那是因为他们做出了错误的判断。同样，我们在遇到新问题的时候会怎样做呢？如果像他们一样借助过去的经验去推断，其结果也往往是不正确的。在日新月异的今天，改掉僵化的思维习惯，不仅对青少年朋友，就是对成年人，也是同样重要的。因此，在很多情况下，我们需要学会运用多角度的思维方式。遇到问题、需要做出判断时，可以依照传统的推理步骤，沿着通常的逻辑方式一步一步进行；也要敢于尝试各种假设，从一般的线索到特殊的细节逐步进行分析；如果直截了当的方法不奏效时，还要转向侧面进攻，然后集中焦点，进行突破。总之，在判断过程中要灵活多变，利用丰富的想象，使自己的思维多样化，这就是关键所在。

这套丛书中的智力测试题或是

小故事，大都需要运用多向思维方式去求解。在思维过程中，你应当开动脑筋去思考，沿着书中提供的线索去寻找答案。如果你对自己的答案有疑问，或是尽了最大努力，仍然一无所获，那时，才可以去看看后面的答案，它会使你恍然大悟的。

打开这套书中的任何一册，你都可以随时动动脑筋、和同学摆摆“擂台”，可以在学校或班级里举行的联欢会上露一手……这时，你会发现，书中的内容总是显得那么新鲜、活泼，既意趣盎然，又不失高雅。想想吧，那么多有趣的智力问题激发着所有参与者思维的火花，取得的娱乐效果一定是极佳的。我们相信，这套书不仅能对你的思维能力进行综合训练，让你的一生都充满智慧，还会使你的学习生活变得十分美妙。

1. 主人公 1
2. 无法估价 1
3. 救生艇 3
4. 啊，向西 5
5. 两样东西 5
6. 接住子弹 7
7. 可怜的投资 9
8. 迟到的原因 9
9. 聋人买锯 11
10. 稀奇的桶 13
11. 车祸 13
12. 越来越短 15
13. 用哪几个砝码 15
14. 次序颠倒了 17
15. 乔治四世 19
16. 未完成的交响乐 19
17. 翻书页 21
18. 前面是笔直的路 21
19. 没有通过 23
20. 赛车比赛 23
21. 愤怒的反应 25
22. 解雇 27
23. 从两米处落下 27
24. 瓶装水果 29
25. 七个铃铛 29
26. 致命的钻石 31
27. 世界上最大的岛 31

28. 公平竞争 33
29. 斯芬克斯的谜语 35
30. 自言自语 35
31. 打人 37
32. 晦气的床 37
33. 他们在什么地方 39
34. 圆桌 39
35. 值得注意的 41
36. 缺少证据 41
37. 找水的人 42
38. 阿道夫·希特勒 42
39. 善意 45
40. 烟囱问题 47
41. 硫酸 47
42. 扔瓶子 49
43. 阿历克斯·佛格
森 49
44. 两个手提箱 51
45. 不懂 51
46. 商店扒手 53
47. 达理的兄弟 53
48. 裸骨 55
49. 中奖数字 57
50. 一动不动 57
51. 拍卖 59
52. 海上漂流 61
53. 勒死 61

- 
- 
- 
- | | |
|--------------------|----|
| 54. 两个钟 | 63 |
| 55. 贫瘠的土地 | 65 |
| 56. 职业描述 | 65 |
| 57. 麻烦的问题 | 67 |
| 58. 能跑多远 | 67 |
| 59. 延迟的报案 | 69 |
| 60. 作家 | 69 |
| 61. 软管冲洗 | 71 |
| 62. 违背常规 | 73 |
| 63. 双胞胎 | 73 |
| 64. 秘密任务 | 75 |
| 65. 勒索信 | 75 |
| 66. 越小心越好 | 77 |
| 67. 识别 | 77 |
| 68. 创奇迹的马 | 79 |
| 69. 没人爬过的山 | 79 |
| 70. 理发师的矛盾 | 81 |
| 71. 昆虫 | 81 |
| 72. 无水的河 | 83 |
| 73. 胡狄尼面临的挑
战 | 83 |
| 74. 勃鲁涅列斯基出的
难题 | 85 |
| 75. 世界上最高的山
峰 | 87 |
| 76. 入室盗窃 | 87 |
| 77. 传记 | 89 |

- 
78. 枪杀死人 91
79. 金花瓶 91
80. 普罗泰哥拉悖论 93
81. 仰面朝天 95
82. 牙疼 95
83. 不再受扰 97
84. 算术题 97
85. 刮脸 99
86. 考试 99
87. 慢车比赛 101
88. 秘密报警 101
89. 邮递员 103
90. 多了 88 103
91. 退鞋 105
92. 买画 107
93. 指纹证据 107
94. 三个螺旋 109
95. 提升 109
96. 共有几个人 111
97. 潜水面具 111
98. 麻烦与冲突 113
99. 看不见的 113
100. 大富豪 115
101. 速耗子 115
102. 疲惫不堪 117
103. 一次就够 119
104. 旅游业的力量 119
- 

1 主人公

线索：2 答案：4



一个虚荣的女演员从经理人处得知她将在一部非常著名的电影中饰演主人公，感到十分高兴，但不一会儿她却又不满意了。请你想想：究竟为什么？

2 无法估价

线索：2 答案：4

一个人得到了一个对他来说并没有多大价值的东西，当它变得非常珍贵时，他扔了它。但如果它价值小一些，他却会保留它。这是为什么？



主人公

线索

4页

她扮演一位美丽的成功女性。
此书有关一个女人的神秘死亡。

2

无法估价

线索

4页

那人是罪犯，既幸运又不幸。

这个地方有着名的尼亚加拉瀑布，这里的水原来被用于发电。如果不是旅游业的需要，更多的瀑布可以被用于发电，电价就降低了。

104. 旅游业的力量 (119页答案)

在同一次选举中两次投票是欺骗行为，是严重的违法事件。

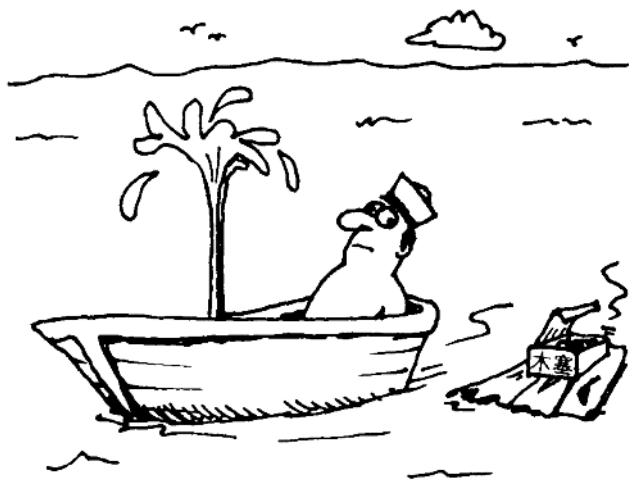
109. 一次欺骗 (119页答案)

3 救生艇

线索：4

答案：6

有一个人正在救生艇上漂流。突然，他看到船进水了，感到非常害怕，于是忙着把水弄出去。两天后，他不再为进水而烦恼了，为什么？



3 救生艇

线索

6

他没有在两天内获救，也没有看见陆地或避难所，救生艇是旧式的。

那人偷了一张彩票，结果中了大奖。如果是个小奖，他就可以安全地以匿名方式得到。而要兑换大奖，他就得向官方报告，但他却不知彩票买于何处。如果最初的购买者找到警方，他还会被送进狱中，所以他将彩票扔掉了。

2. 无法估价(1页答案)

她在电影《丽贝卡》中获得角色，但丽贝卡并未在电影中出现过。

1. 王八公(1页答案)

4 啊，向西

线索：6 答案：8

(西) 布里斯托——里丁——伦敦 (东)

一天早上，两个男人从里丁出发向东走。他们一直走，到了一处地方停下来吃了顿午饭，然后又继续向东走，在当天下午到了布里斯托。

既然他们一直向东走，那么怎么可能到达布里斯托呢？

5 两样东西

线索：6 答案：8

你知道一个10岁的孩子比他1岁时多了哪两样东西吗？



4 啊，向西

线索 8

他们朝东走，永远到不了伦敦。餐馆的位置很重要。

5 两样东西

线索 8

这两样东西是人身上长的。每个人都有，无论男女，在身体的下部。

3. 救生艇(3页答案)

那是艘木制的救生艇，在海里漂了两天使木头逐渐膨胀，从而封上了本身的裂缝。

6 接住子弹

线索：8 答案：10

一个男人在开枪射击时，另一个男人居然用两只没有戴任何防护物的手接住了子弹而竟然没有受伤。

这发子弹在离开枪碰到他的手之前没有碰到任何障碍物（当然，除了空气）。他怎么做到的呢？（这个问题有两个答案，你能都想出来吗？）

对不起，我不能用手抓饭吃……

我得用手接子弹。





6 接住子弹

线索

7

第二位先生并没有特殊保护，然而他需要非常精确的位置。那是一发标准子弹，从一支标准的手枪中射出，一般是致命的。

那位先生是在子弹飞行很慢的时候抓住了它。

儿没有。

10岁的男孩有护膝骨，是2~5岁之间长成的，嬰

5. 两样东西 (5页答案)

走到东头时，火车已到了布里斯托。
从西头走到中间吃了一顿很长的午饭，然后继续向东，
两个人步行到里丁火车站，上了车。他们在火车上

4. 向西 (5页答案)

7 可怜的投资

线索：10^页 答案：12^页

你知道为什么一个公司要花费几百万美元去寻找一件只值几千美元的物品吗？

8 迟到的原因

线索：10^页 答案：12^页

四个大学生上课迟到了，他们向老师解释说他们一起乘坐一部车，但是在路上轮胎漏气了。聪明的老师随后向大家表示，迟到者没说实话。他是怎么做出判断的？



7 可怜的投资

线索

9页

他们可以轻而易举地买其他东西。这个东西还有好几个备用的，如果丢了必须找到。他们正在找信息。

8 迟到的原因

线索

9页

老师不可能根据他们的衣着、天气或其他外部因素判断他们是否讲真话。事实上，迟到的学生是开车来的，但是车胎并没有穿孔或漏气。老师问了他们一个问题，就揭穿了他们的谎言。这个问题是什么？

第一个人射出一发子弹，第二个人正站在一个悬崖的边上。而子弹恰恰在到达悬崖时也到了尽头，于是就轻轻地落在了那个人伸出的手里。

这个问题也可以有另一个答案。对于一颗水平射出的子弹，解决的方法是这样的：一个人从一架喷气式飞机的后部水平地射出一发子弹，而飞机以与子弹相同的速度向反方向飞行。相对于地面，子弹就失去了速度，那个人正站在子弹射出的正下方，子弹便可以垂直落到那人手中。

6. 抓住子弹 (内答案)