第一图书网, tushu007.com

<<中学生都在玩的思维游戏>>

图书基本信息

书名：<<中学生都在玩的思维游戏>>

13位ISBN编号：9787535452009

10位ISBN编号：7535452000

出版时间：2011-7

出版时间：长江文艺

作者：程可嘉

页数：228

字数：201000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

所谓真正的智慧，都是曾经被人思考过千百次；但要想使它们真正成为我们自己的，一定要经过我自己再三思索，直至它们在我个人经验中生根为止。

程可嘉编选的《中学生都在玩的思维游戏（第2季）》思维大爆炸、脑筋大翻转、侦探推理、小对决，大博弈、心算一下、大家来砸蛋六篇。

书籍目录

第一篇：思维大爆炸
第二篇：脑筋大翻转
第三篇：侦探推理
第四篇：小对决，大博弈
第五篇：心算一下
第六篇：大家来砸蛋
答案与解析

章节摘录

第二篇：脑筋大翻转半盒鸭蛋答案：　　第59分钟的时候正好是半盒鸭蛋，也就是放满的一分钟之前，因为一分钟增加一倍嘛！
如果你还没有想到答案就急着来看答案，那你一定是被那倍数级的增长弄得无从下手，但是如果你能从结果往前推就简单得多了。
坚强的儿子答案：　　答案的得到并不是件容易的事儿，乍看上去，母亲的话不无道理。
可是答案的得到也是件比较简单的事儿，我们从反方向来想想就一目了然了，如果正直就不会被神遗弃，不正直就不会被大众所背叛，所以坚强的儿子是这样说服他的母亲的：“如果我正直的话，就不会被神遗弃；如果我不正直，就不会被大众所背叛。
所以不论如何，我都不会被背叛的。
”聪明的你想到了吗？
其实换个角度来想，问题的解决并不那么困难。
飞船的距离答案：20千米。
　　这个问题和前文半盒鸭蛋的问题有相似之处。
我们如果单靠数学解题方法，是比较难以得到满意答案的。
我们同样可以运用逆向思维来进行。
两飞船每分钟之间的缩短的距离是8+12=20千米，这即是相撞前一分钟，两者之间的距离。
你是这样想的吗？
无法结束的赛车比赛答案：　　每个人都驾驶别人的汽车，而奖金将赏给最后驶到终点的汽车的车主。
　　这个问题乍看上去是两难的，几乎不可能的。
可如果我们反过来想想，我们可以让大家开着别人的车尽快地往前开，这样，自己的车才有可能落在后面，而自己也才有可能取得最后的胜利，这样比赛不就可以进行下去了么？
比赛的性质还是没有改变，要更快更远也刚好地比赛。
水会淹没舷窗么答案：水面是不会和舷窗齐平的。
　　乍一看这个题目，我们也许马上想到要进行代数运算才可以，孰不知换个角度想想也许会“柳暗花明更一村”呢！
水面如果会因潮水的涨而和舷窗齐平的话，那我们怎么能坐船呢？
既然我们每次都可以很安全地在船上度过大风浪，那只能说明一点，船是不会被潮水吞没的，正所谓水涨船高就是这个道理。
　　水商卖水有一个用大皮囊装着25升水的水商，行经沙漠时，碰到一位要买19　　斤水的客人和一个要买12斤水的客人，商人的水不够卖给两人，而只能卖给一方，而且商人很希望在这酷热的沙漠中，可以尽快完成交易。
　　假设水商从皮囊中倒出1升水需要10秒，那么他会卖给哪位客人呢？
奇怪的关系两个人汗流浃背地抬着一块木头向前走，有人问走在前面的人：“后面的那个是你的亲生儿子吧？
”　　“是的。
”　　他又问后面的那个人：“前面的那个是你爸爸吗？
”　　儿子的回答却是“不是”。
　　请问：如果这两个人都没有撒谎的话，他们到底是什么关系呢？

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com