

<<训练思维的数学趣题>>

图书基本信息

书名：<<训练思维的数学趣题>>

13位ISBN编号：9787542829771

10位ISBN编号：7542829777

出版时间：2002-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：陶臣铨

页数：187

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>

## <<训练思维的数学趣题>>

### 内容概要

当今社会，对高素质人才的需求日益迫切。相应地，在学校中，注重素质教育，已成为人们的共识，在社会上，不断提高自身素质，已成为每位走向成功或更大成功人士的追求。

一个人的素质有多方面，但数学素质，即智力素质，无疑是一个十分重要的方面。我们在学校里学的数学，作为一门学科，总包括两个方面：一是知识，一是能力。

能力，即数学思维能力，与智力素质有着较为直接的联系。在学校里，进行数学思维训练的手段是做数学习题，这些习题以数学知识为材料，这当然是很自然合理的，因为教育的目的之一就是传授知识。

但仅从训练思维的角度出发，还可以有一种以五光十色的社会生活为材料的数学趣题。这种数学趣题，并不涉及较深的数学知识，却要求有较强的思维能力，用来在课余或业余进行思维训练，是再恰当不过了。

《数学思维游戏》中用于解题的数学知识一般不超出初中范围，题目的编排大致上是从易到难。当然，难易不是绝对的，况且有些题目因其中故事内容的关系，难易顺序也有颠倒。

答案中有些内容比较深，可以先放一放，日后再加琢磨。

一旦弄懂，必定其乐无穷，说不定还会由此把你引入数学殿堂呢！

<<训练思维的数学趣题>>

书籍目录

序言阿王卖蟹耍赖的彼得单位分数懒虫汤姆找零钱耍刁的劳尔一个一千位数箭头变正方白铁匠的难题  
合理分钱诺克镇汉娜的生日填数字小玛莎恕不拆包零卖怪人怪招屡败屡战初次约会2002年师徒俩哲人  
石博士的困惑回文数橄榄楼事难两全田径明星超越两方拼一方裁缝匠的难题方框算式全是正三角形俄  
罗斯方块能力各异成双成对中国象棋棋盘胜者为王王者风范过把瘾相聚也难晕头转向两位天使信不信  
由你姓名之谜金字塔幂的十位数条条大路通罗马库房逸事蜘蛛侠烧杯上的蜘蛛阿拉丁与神灯

## <<训练思维的数学趣题>>

### 媒体关注与评论

阿拉丁牢记非洲魔法师的指点，穿过一座果树亭亭的花园。  
花园的尽头，出现了五级台阶。  
他沿台阶而上，来到一个平台前。  
平台上的一座壁龛里，正是那盏神灯！

阿拉丁刚要伸手去取，一个声音突然从空中传来：“请你把八个木块堆放在3X3的方格阵上，使得堆砌成的立体从前面看像神灯，从后面看也像神灯，甚至从左右两旁看都像。  
而且，从前、后、左、右分别看到的四个木块上的数字之和要相等。

” “我若是做不到呢”阿拉丁说。

“不，你会做到的……” 你做得到吗？

<<训练思维的数学趣题>>

编辑推荐

阿拉丁牢记非洲魔法师的指点，穿过一座果树亭亭的花园。  
花园的尽头，出现了五级台阶。  
他沿台阶而上，来到一个平台前。  
平台上的一座壁龛里，正是那盏神灯！

阿拉丁刚要伸手去取，一个声音突然从空中传来：“请你把八个木块堆放在3X3的方格阵上，使得堆砌成的立体从前面看像神灯，从后面看也像神灯，甚至从左右两旁看都像。  
而且，从前、后、左、右分别看到的四个木块上的数字之和要相等。

” “我若是做不到呢”阿拉丁说。

“不，你会做到的……” 你做得到吗？

<<训练思维的数学趣题>>

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>