

<<小学数学奥赛解题方法大全>>

图书基本信息

书名：<<小学数学奥赛解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787502347574

10位ISBN编号：7502347577

出版时间：2006-9

出版单位：科技文献出版社

作者：耿立志，刘彦辉 主编

页数：192

字数：237000

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>

## <<小学数学奥赛解题方法大全>>

### 内容概要

本系列丛书是由耿立志先生策划并领衔编著的。  
由我国著名教育专家石丽杰老师担任编委会主任，由中小学奥林匹克竞赛研究专家王永胜教授担任总审定。  
这套丛书在整体策划上，全面体现国家新课标理念和素质教育的思想、全面体现中小学奥林匹克竞赛的最新精神。  
丛书从创意策划到初稿编著，从读者试用到修订再版，一直秉承“创意设计来自于教育、服务于广大竞赛教师和全体学生”的先进思想和服务理念。

# <<小学数学奥赛解题方法大全>>

## 书籍目录

- 第一讲 分数的简化运算
- 第二讲 估算
- 第三讲 圆的周长和面积
- 第四讲 圆柱与圆锥
- 第五讲 比和比例
- 第六讲 时钟问题
- 第七讲 工程问题
- 第八讲 极值问题
- 第九讲 余数问题
- 第十讲 分数应用题
- 第十一讲 浓度问题
- 第十二讲 利润问题
- 模拟试卷
- 模拟试卷二
- 模拟试卷三
- 模拟试卷四
- 模拟试卷五
- 模拟试卷六
- 模拟试卷七
- 模拟试卷八
- 模拟试卷九
- 参考答案

章节摘录

插图：实际生产与生活中经常碰到最大、最小、最多、最少、最快、最慢等问题，是一类重要的典型问题，我们称之为极值问题。

数学中的极值问题涉及的知识面很广、题目很复杂，其中一部分可以利用一定的解题模式求解，但也有一些题目没有既定模式，只能根据题目特点，具体问题具体分析。

极值问题经常用到的重要数值关系如下：（1）当两个数之和一定时，若这两个数差最小，它们的乘积越大；而若这两个数差最大，它们的乘积越小。

（2）当三个数的和一定时，只有这三个数相等，它们的乘积才最大。

（3）当两个数的积一定时，若这两个数差最小，它们的和也最小。

（4）把一个给定的自然数分拆为若干个自然数的和，只有当这些自然数全是2或3，并且2至多两个时，这些自然数的乘积最大。

解决极值问题的方法和策略常常因题而异，我们需要根据具体情况，利用已知的规律灵活解答。

## <<小学数学奥赛解题方法大全>>

### 编辑推荐

《金牌奥赛丛书:小学数学奥赛解题方法(6年级)(第3版)》是由科学技术文献出版社出版的。

<<小学数学奥赛解题方法大全>>

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>