

# 《小学数学竞赛解题思维技巧》

## 图书基本信息

书名：《小学数学竞赛解题思维技巧》

13位ISBN编号：978753833355X

出版时间：1998-3

作者：张希濂,邓吉生

页数：139

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《小学数学竞赛解题思维技巧》

## 内容概要

本书依据小学数学教学大纲的精神和当代小学生的心理特点，归纳了当代小学生解题中常见的思维技巧。

书中以古今中外名人作为例，阐明了小学生掌握数学思维技巧的好处，以通俗易懂的历史故事揭示了各种思维技巧的奥妙，以回味无穷的趣题印证了思维障碍的存在。书中的一些例题，选材广泛，内容新颖，具有启发性；美篇之后配有适量针对性练习。书末附有全国奥赛和华赛决赛试题及答案。

本书可作为小学高年级学生、教师、教研员的参考书，也可作为数学课外活动的教材和家长的辅导用书。

# 《小学数学竞赛解题思维技巧》

## 书籍目录

### 开篇的故事

- 1 思维方法是点金术
- 2 思维方法使优等生早日成长
- 3 思维方法使差生变得聪明

### 思维的技巧

- 1 从条件想到问题的方法
- 2 从问题想到条件的方法
- 3 问题条件两头想的方法
- 4 有根有据的方法
- 5 找找规律的方法
- 6 由此题想到彼题的方法
- 7 假设一种情况的方法
- 8 反过来想一想的方法
- 9 换个角度想一想的方法
- 10 按顺序列举的方法
- 11 缩小范围的方法
- 12 直观形象的方法
- 13 刨根寻底的方法

### 思维的障碍

- 1 思维的定势
- 2 注意的滑过

### 竞赛题精选及解答

- 1 1991年数学奥林匹克决赛试题及解答
- 2 1992年数学奥林匹克决赛试题及解答
- 3 1993年数学奥林匹克决赛试题及解答
- 4 第一届“华杯”数学邀请赛决赛试题及解答
- 5 第二届“华杯”数学邀请赛决赛试题及解答

# 《小学数学竞赛解题思维技巧》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)