

# 《神机妙算》

## 图书基本信息

书名：《神机妙算》

13位ISBN编号：9787111389033

10位ISBN编号：7111389034

出版时间：2012-7

出版社：机械工业出版社

页数：126

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)

# 《神机妙算》

## 内容概要

《神机妙算:多解题(5年级)》每单元开篇设置的栏目及内容：“复习知识”呈现所在单元的概念、公式、法则、定理等数学知识；“归纳方法”精讲怎样做好本单元一题多解题的方法；“讲解例题”是精选经典例题，每一道例题均给出两种或两种以上的解法。每个单元的小节安排了一次或几次分次练习；每单元结束后安排了单元综合练习；每个年级安排了学年综合练习；书的末尾安排了“全国小学数学神机妙算杯——多解题竞赛卷”。这些习题均有两种或两种以上的解法，基本上每题都有答案，有的还提供了多种答案。同学们练完本册书的多解题，很多数学问题都会迎刃而解，无论是平时的数学练习，还是关键的数学考试，一定会取得令人欣喜的成绩。

## 书籍目录

### 前言

#### 一、小数的认识和加减法

- 1.小数的认识
- 2.小数加减法的运算
- 3.小数加减法的应用

#### 第一单元综合练习

#### 二、小数乘法

- 1.小数乘法
- 2.连乘、乘加、乘减
- 3.整数乘法的运算定律推广到小数

#### 4.解决问题（1）

#### 5.解决问题（2）

#### 第二单元综合练习

#### 三、小数除法

- 1.小数除法
- 2.小数连除、乘除混合运算
- 3.解决问题（1）
- 4.解决问题（2）

#### 第三单元综合练习

#### 四、多边形的面积

- 1.平行四边形的面积
- 2.三角形的面积
- 3.梯形的面积
- 4.组合图形的面积

#### 第四单元综合练习

#### 五、简易方程

- 1.解简易方程（1）
- 2.解简易方程（2）
- 3.列方程解决问题

#### 第五单元综合练习

#### 六、因数与倍数

- 1.因数和倍数
- 2.2、5、3的倍数的特征
- 3.质数和合数

#### 第六单元综合练习

#### 七、分数的意义和性质

- 1.分数的意义
- 2.真分数和假分数
- 3.分数的基本性质
- 4.约分
- 5.通分

#### 6.分数和小数

#### 第七单元综合练习

#### 八、分数的加法和减法

- 1.同分母分数加减法
- 2.异分母分数加减法

## 3.分数加减混合运算

### 第八单元综合练习

#### 九、长方体和正方体

- 1.长方体和正方体的认识
- 2.长方体和正方体的表面积
- 3.长方体和正方体的体积

### 第九单元综合练习

#### 十、分数乘法和除法

- 1.分数乘法
- 2.用分数乘法解决问题
- 3.分数除法
- 4.用分数除法解决问题
- 5.分数混合运算

#### 6.解决问题

### 第十单元综合练习

#### 十一、圆

- 1.圆的周长
- 2.圆的面积

### 第十一单元综合练习

#### 十二、百分数

- 1.百分数与分数、小数的互化
- 2.百分数的应用

### 第十二单元综合练习

#### 十三、图形的变换与位置

- 1.图形的变换
- 2.确定位置

### 第十三单元综合练习

#### 十四、解决问题的策略

- 1.解决问题的策略(1)
- 2.解决问题的策略(2)
- 3.解决问题的策略(3)
- 4.解决问题的策略(4)

### 第十四单元综合练习

#### 学年综合练习(一)

#### 学年综合练习(二)

#### 学年综合练习(三)

#### 全国小学数学神机妙算杯

#### ——多解题竞赛卷

#### 参考答案

# 《神机妙算》

## 精彩短评

1、至少有2页页角有破损 还有印刷问题 个别页模糊的看不清

# 《神机妙算》

## 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)