

<<初中数学>>

图书基本信息

书名：<<初中数学>>

13位ISBN编号：9787549515974

10位ISBN编号：7549515972

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：李俊海 主编

页数：130

字数：218000

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

新课标和新课改理念，越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。考试大纲要求考试命题要全面落实新课改理念，把对能力的考查放在首要位置，把以测试能力为主导的命题思想落实到每道题目中。

“提分攻略”系列图书正是在这种背景下策划出版。

该系列包含“疑难与规律详解”和“常考题型强化训练”两个子系列，涵盖数理化三个学科、多个专题，供各年级中学生和教师选用。

“疑难与规律详解”系列图书，汇集了《数理报》精选的一线优秀教师的教学心得和经验，结合新课标和考试大纲的要求，分学科、分专题编排成册。

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 有理数

## 第1节 有理数

有理数的意义疑难解读

对数轴、相反数和绝对值的解读

正数和负数难点透视

有理数解题中的疑难

数轴中的解题难点

绝对值中的解题规律

有理数大小的比较

## 第2节 有理数的加减

有理数加减疑难解读

有理数加减“三步走”

有理数加减的基本方法

有理数加减法在现实生活中的应用

有理数加减创新题

## 第3节 有理数的乘除

有理数的乘、除法知识点解读

有理数乘除运算的一般方法

有理数乘、除运算中的技巧

有理数乘、除运算中的创新题

有理数乘除误区汇总

## 第4节 有理数的乘方

有理数的乘方疑难解读

快速进行有理数的混合运算

有理数运算中的新颖题赏析

科学记数法的应用

揭示与乘方有关的错误

## 第二章 实数

解读平方根、算术平方根和立方根

无理数中的五要素

解读实数中的难点

实数的有关概念

实数的大小比较

由绝对值引起的分类讨论

怎样求无理数中的整(小)数部分

实数的运算

实数在解决实际问题中的应用

实数运算常见错误例析

## 第三章 整式

## 第1节 整式及其加减

整式概念疑难解读

整式的加减疑难解读

整式运算的技巧

探究整式中的规律问题

整式新颖题赏析

## &lt;&lt;初中数学&gt;&gt;

用整式加减解决实际问题

整式加减错误归纳

第2节 整式的乘法及乘法公式

解读整式的乘法

如何学好乘法公式

解读幂的运算问题

逆用幂的运算法则妙解题

分离系数进行多项式相乘

巧作变换妙用公式

整式乘法中的巧算

一个变式的活用

例析整式乘法的创新应用

比较大小幂来帮忙

数形结合解决整式的乘法问题

幂的运算误区例析

整式乘法的思维误区

完全平方公式误区警示

第3节 整式的除法

整式的除法

同底数幂的除法运算三注意

用好整式的除法法则

整式除法在实际问题中的应用

整式除法运算中的创新题

同底数幂的除法误区

整式的除法运算误区

第4节 因式分解

因式分解重点难点解读

解读提取公因式

提公因式五注意

运用公式法分解因式的策略

因式分解的方法与技巧

例析因式分解的应用

创新题赏析

因式分解牵手三角形

因式分解常见解题误区

第四章 分式及其运算

解读分式

帮你学习分式的运算

例析分式的概念与性质

分式加减中的技巧

条件分式求值技巧

点击分式中创新题型

生活中的分式

实际问题中的大小比较

分式意义和性质错误剖析

分式运算上的错误

第五章 二次根式

<<初中数学>>

第1节 二次根式及其乘除

二次根式疑难解读

二次根式乘除法则的灵活应用

二次根式化简的三要点

$a$ 的双重非负性的应用

$a^2 = |a|$  的应用

二次根式的乘除运算技巧

二次根式新题型

二次根式误区剖析

第2节 二次根式的加减

二次根式的加减

二次根式混合运算的技巧

二次根式比较大小的技巧

运用数学思想求二次根式加减

二次根式创新应用

二次根式加减错解分析

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中数学（数与式）》特色： 疑难知识，由表及里“深刻”解读； 规律方法，由典型到类型“全面”透视； 常见误区，由表因到根源“层层”破解； 跟踪练习，步步沟营“稳固”提高； 与“提分攻略系列·常考题型强化训练”一套书配合使用效果更佳。

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>