

<<初中数学学考必备用书>>

图书基本信息

书名：<<初中数学学考必备用书>>

13位ISBN编号：9787811139686

10位ISBN编号：7811139685

出版时间：2011-7

出版时间：湖南大学出版社

作者：毛燕，贺小红 编著

页数：317

字数：455000

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>

## <<初中数学学考必备用书>>

### 内容概要

本书是一本集数学基础知识、中考常考考点、学习方法策略以及备考应试技巧等于一体的多功能学考必备用书，是众多著名特、高级数学教师和教育界资深专家集体智慧的结晶。

全书共包括“专题模块”、“备战中考”、“基本数学思想的应用”、“数学基本方法的应用”四大部分。

其中重点是“专题模块”这一部分，它不仅全面系统地总结了初中数学所要掌握的各个板块的数学知识，还对每个知识块的运用及相关考题的解题方法和技巧进行了详细讲解。

“备战中考”，“基本数学思想的应用”、“数学基本方法的应用”三部分则详细介绍了备考策略、数学学习方法等。

本书适合初中各年级学生、初中数学教师及数学爱好者使用。

## &lt;&lt;初中数学学考必备用书&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 专题模块

## 模块一 代数

## 专题一 实数

## 一、有理数

有理数的相关概念及分类

数集及常见数集小结

学习负数应注意的三个易错点

数轴的定义及其“三要素”

数轴的画法及其注意点

数轴上的点与有理数的关系

用数轴比较有理数大小的方法

相反数的概念、性质及求法

倒数的概念及性质

多重符号的化简

绝对值的概念及有关性质

求绝对值的常见错误

绝对值运算的方法

如何比较有理数的大小

有理数的加法法则

有理数加法的运算律

有理数的减法法则及运算

有理数加减的混合运算

有理数的乘法法则

有理数乘法的运算律

有理数的除法法则

有理数乘方的概念

有理数乘方的两重意义

有理数乘方的符号法则

有理数混合运算的顺序

## 二、数的开方

平方根的概念及性质

算术平方根的概念及性质

平方根与算术平方根的比较

立方根的概念和性质

无理数的概念及大小比较

有理数的主要性质

关于科学记数法的概念

近似数、有效数字与精确度

实数的概念及运算

实数的运算律

二次根式的有关概念

二次根式的相关性质

二次根式的乘除法运算

分母有理化的小技巧

最简二次根式的判定

<<初中数学学考必备用书>>

二次根式与最简二次根式  
二次根式的加减运算  
二次根式的混合运算

.....

第二部分 备战中考  
第三部分 基本数学思想的应用  
第四部分 数学基本方法的应用

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>