

<<初中数学教材知识资料包>>

图书基本信息

书名：<<初中数学教材知识资料包>>

13位ISBN编号：9787530337394

10位ISBN编号：7530337394

出版时间：2007-1

出版地：北京教育

作者：冯秀臣//林宇力|主编:刘增利

页数：540

字数：465000

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>

## <<初中数学教材知识资料包>>

### 内容概要

作者以现代教育学和心理学的最新研究成果为灵魂，以新课标的理念为骨架，以大量的新例题、新材料为血肉精心编著此书，它是广大读者学习初中数学首选的良师益友。本书的策划主要体现了以下几个特点。

#### 1.理念新

本书在策划选材、内容安排及结构设置上均力图渗透数学文化，体现人文精神，注重培养读者的创新精神和数学应用意识，并融入了北京万向思维基础教育教研中心的最新教研成果，帮助读者掌握解题技巧、提高解题速度，以便读者在考试中得心应手。

#### 2.内容全

本书在内容安排上紧扣新课程标准，涵盖初中数学体系的所有内容；对基础知识进行了有层次有梯度地扩充，配备了丰富的相关知识材料，题量充足，题型丰富，一题多解，多题一解，解决了学生在考试中所抱怨的“超纲题”问题。

使读者既有鱼又有渔。

真正做到了“一册在手，初中内容全有”。

#### 3.品质精

本书由多年研究初中教育的学者和参与新教材编写的专家以及长期工作在基础教育一线的优秀中学特、高级教师共同策划编写，编委会阵容强大、权威。

本书在编排过程中严格执行国家标准，作者在编辑、审稿及印刷等各环节中层层把关，力图打造图书精品，服务于广大读者。

#### 4.受众广

本书既适用于不同能力水平的学生以同步辅导使用，也适用于各位教师以教学参考及选材工具使用；既适合七年级、八年级同步教学，也可用于九年级（初三）总复习；此外所有对初中数学知识及初中数学教育有兴趣的相关人士均将从本书中有所收获。

<<初中数学教材知识资料包>>

书籍目录

第一章 有理数

知识互联网

学法指导站

知识详解

一、正数与负数

二、数轴

三、相反数

四、绝对值

五、有理数的加法

六、有理数的减法

七、有理数的加减混合运算

八、有理数的乘法

九、有理数的除法

十、有理数的乘方

十一、有理数的混合运算

十二、近似数与有效数字

十三、用计算器进行数的简单计算

经典基础例题

数学思想方法

综合解题指导

中考视点

考题精选

知识拓展

知识材料

第二章 整式的加减

知识互联网

学法指导站

知识详解

一、整式

二、同类项

三、去括号与添括号

四、整式的加减

经典基础例题

数学思想方法

综合解题指导

中考视点

考题精选

知识拓展

知识材料

第三章 整式的乘法

知识互联网

学法指导站

知识详解

一、同底数幂的乘法

二、幂的乘方与积的乘方

<<初中数学教材知识资料包>>

- 三、单项式的乘法
- 四、单项式与多项式相乘
- 五、多项式的乘法
- 六、平方差公式

.....

- 第四章 数的开方
  - 第五章 分式
  - 第六章 一元一次方程
  - 第七章 二元一次方程组
  - 第八章 一元二次方程
  - 第九章 一元一次不等式
  - 第十章 函数及其图象
  - 第十一章 图形的初步认识
  - 第十二章 多边形
  - 第十三章 轴对称
  - 第十四章 平移与旋转
  - 第十五章 平行四边形
  - 第十六章 图形的相似
  - 第十七章 解直角三角形
  - 第十八章 圆
  - 第十九章 图形的全等
  - 第二十章 证明
  - 第二十一章 数据的收集与表示
  - 第二十二章 数据的整理与初步处理
  - 第二十三章 数据分析与决策
  - 第二十四章 统计的初步认识
  - 第二十五章 频率与机会
  - 第二十六章 样本与总体
- 附录

<<初中数学教材知识资料包>>

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>