

《初中数理化用表》

图书基本信息

书名：《初中数理化用表》

出版时间：2011-11

作者：义务教育课程标准初中数理化用表编写组

页数：104

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

《初中数理化用表》

内容概要

一个完整的知识体系需要众多的知识点集聚而成。在学习中，就是要对这些知识进行识读、归纳和记忆，为此，《配套义务教育课程标准实验教科书：初中数理化用表》紧扣教育部颁布的大纲纲领，紧密结合初中各科知识结构，并融合初中各科的知识要点，总结、归纳了各科知识，使《配套义务教育课程标准实验教科书：初中数理化用表》具备以下特点：

【内容全面】

完全依照课程标准要求编写，囊括各个年级之知识，融多名师之智慧，汇各个版本之精华。

【版式新颖】

版式独特新颖，编排科学，对重要内容作突出标记，图文并茂，给读者带来全新的视觉体验。

【形象直观】

针对不同学科的不同内容，灵活运用口诀妙语、图示结构、表格数据、曲线模型等形式进行知识梳理，清晰直观，一目了然，让您朗朗上口，轻松记忆。

【高效实用】

排查知识点，突破重难点，总结规律方法，化繁为简，化难为易，深入浅出，体验“把书读薄”的乐趣！

考试内容年年变，命题形式年年新。但无论考试题型如何变化、创新，基础和能力的两个核心是不会变的。所以，打下坚实的基础，练就过硬的应试能力很重要--本套书就是从这个目的出发而编写的。我们相信，本书一定能够成为广大初中生全面学习和掌握数理化知识的好助手。

书籍目录

数学

第一章 代数部分

一、数

- 1.实数的分类
- 2.数的有关概念
- 3.有理数的运算

二、代数式

- 1.单项式
- 2.多项式
- 3.分式
- 4.无理式
- 5.代数式的分类

三、整式的运算

- 1.同类项
- 2.合并同类项
- 3.合并同类项法则
- 4.整式的乘法法则
- 5.乘法公式
- 6.整式的除法法则
- 7.去括号法则
- 8.添括号法则

四、分式的运算

- 1.分式的有关概念
- 2.分式的基本性质
- 3.分式的运算

五、等式

六、方程

- 1.方程的有关概念
- 2.方程的分类
- 3.一元一次方程
- 4.一元二次方程
- 5.分式方程
- 6.无理方程
- 7.二元一次方程组
- 8.简单的二元二次方程组
- 9.列方程(组)解应用题

七、因式分解

- 1.定义
- 2.因式分解的方法
- 3.因式分解的一般步骤

八、不等式

- 1.定义
- 2.性质
- 3.一元一次不等式的解集
- 4.一元一次不等式组的解集

九、数的开方

- 1.平方根

《初中数理化用表》

2.算术平方根

3.立方根

十、二次根式

1.二次根式有关概念

2.二次根式的性质

3.二次根式的运算

十一、函数及其图像

1.有关概念

2.一次函数

3.正比例函数

4.二次函数

5.反比例函数

十二、统计初步

1.有关概念

2.平均数

3.方差

4.标准差

第二章 几何部分

一、直线、射线、线段

1.直线

2.射线

3.线段

二、角

1.角的有关概念

2.几个特殊角

3.位置关系角

4.余角和补角

三、相交线、平行线

1.相交线

2.平行线

3.平行线的判定

4.平行线的性质

四、命题、定理、证明

五、三角形

1.三角形的有关概念

2.三角形的角平分线

3.三角形的中线

4.三角形的高

5.三角形的分类

6.三角形边角关系

7.等腰三角形

8.等边三角形

9.直角三角形

10.全等三角形

六、四边形

1.四边形的有关概念

2.平行四边形

3.矩形

4.菱形

《初中数理化用表》

5.正方形

6.梯形

7.等腰梯形

8.直角梯形

七、相似形

1.成比例线段

2.比例的性质

3.平行线分线段成比例定理

4.相似三角形

5.相似多边形

八、解直角三角形

1.锐角三角形函数定义

2.特殊三角函数定义

3.同角三角函数间的关系

4.余角公式

5.三角函数的变化规律

6.三角函数值的变化范围

7.解直角三角形

九、圆

1.圆的有关概念

2.圆的有关性质

3.点与圆的有关位置关系

4.直线与圆的位置关系

5.圆的切线

6.圆心角

7.圆周角

8.弦切角

9.相交弦定理

10.切割线定理

11.圆与圆的位置关系

12.多边形和圆

十、常规对称图形

1.常见轴对称图形

2.中心对称图形

3.既是轴对称图形又是中心对称图形

十一、与圆有关的公式

十二、点的轨迹

.....

物理

化学

《初中数理化用表》

精彩短评

1、本来是买高中的数理化用表的，结果买到初中的了。看了一下里面都是公式，准备带回家给妹妹

《初中数理化用表》

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