第一图书网, tushu007.com

<<初中数理化公式定理定律概念大全-适>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化公式定理定律概念大全-适用各版本新课标教材>>

13位ISBN编号：9787545018530

10位ISBN编号：7545018532

出版时间：2012-8

出版时间：陕西人民教育出版社

作者：韩新生

页数：362

字数：350000

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

《初中数理化公式定理定律概念大全》特点：每章都有一幅简明的知识结构图，提纲挈领地介绍有关知识，方便学生了解知识脉络，把握重点。
详细解读每章节的概念、定理、定律、公式，同时对所有要点进行系统的归纳、分类，方便学生理解、记忆。
融人，线名师多年的教学经验及指导中考的成功经验，结合中考真题进行全面讲解，深入浅出，传授技巧，引导学生加深理解，达到举一反三，灵活运用，全面提升能力。

作者简介

韩新生，数学特级教师，首都师范大学附属中学数学教研组长。
国家级骨干教师、全国数学竞赛优秀辅导员、北京市优秀教师、北京市魅力教师、北京市金牌教师、北京市紫禁杯班主任一等奖获得者、海淀区兼职教研员、高考及自招命题研究专家组成员。
教育教学论文30余篇获国家、省市级一、二等奖，80余篇教育教学论文发表于《数学通报》《中国教育报》等报刊。
首都师范大学数学科学学院硕士生导师、教育学院硕士生导师。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

数学部分
第1章 数与式
一、有理数
（一）有理数相关概念及分类
1. 正数与负数
2. 有理数
3. 数轴
4. 相反数
5. 绝对值
6. 倒数
7. 科学记数法
8. 近似数和有效数字
（二）有理数的运算
1. 有理数的加减法
2. 有理数的乘除法
3. 有理数的乘方及混合运算
二、实数
（一）实数及其相关概念
1. 平方根算术平方根
2. 立方根
3. 无理数
4. 实数
（二）实数的运算
三、整式
（一）整式加减
1. 整数
2. 合并同类项
3. 去括号
4. 整式的加减
（二）整式乘法
1. 同底数幂的乘法
2. 幂的乘方与积的乘方
3. 整式的乘法
4. 乘法公式
5. 完全平方公式
6. 添括号法则
（三）整式除法
1. 同底数幂的除法
2. 整式的除法
（四）因式分解
1. 分解因式
2. 提公因式法
3. 运用公式法
四、分式
1. 分式

2. 分式的基本性质
3. 分式的运算
4. 整数指数幂
五、二次根式
1. 二次根式及其相关概念
2. 二次根式的运算法则
第2章方程（组）与不等式（组）
一、方程与方程组
（一）一元一次方程
1. 方程与一元一次方程
2. 解方程
3. 一元一次方程的应用
（二）二元一次方程（组）
1. 二元一次方程（组）
2. 解二元一次方程组
3. 二元一次方程组的应用
（三）一元二次方程
1. 一元二次方程
2. 一元二次方程的解法（1）
——配方法
3. 一元二次方程的解法（2）
——公式法
4. 一元二次方程的解法（3）
——因式分解法
5. 一元二次方程的根与系数关系
6. 一元二次方程的应用
（四）分式方程
二、不等式与不等式组
1. 不等式
2. 不等式的基本性质
3. 一元一次不等式
4. 一元一次不等式组
5. 一元一次不等式的应用
第3章函数
一、平面直角坐标系和函数基础
1. 平面直角坐标系
2. 点坐标的变化对图形的影响规律
3. 函数
二、一次函数
1. 一次函数和正比例函数
2. 确定一次函数的表达式
3. 用函数的观点看方程（组）
与不等式（组）
……
物理部分
化学部分

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com
<<初中数理化公式定理定律概念大全-适>>

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