第一图书网, tushu007.com

<<初中数理化生公式定理大全>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化生公式定理大全>>

13位ISBN编号：9787305085598

10位ISBN编号：7305085596

出版时间：2011-7

出版时间：南京大学出版社

作者：陈荣华，马传渔　主编

页数：430

字数：642000

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

江苏省吴江市青云实验中学陈荣华特级教师一直在教学第一线传授知识，悉心研究教材和教法，在学术上造诣颇深。
他率领自己名师工作室的全体成员按照新课程标准的要求和各省市主要使用教材的版本的内容编写出版了《初中生数理化生公式定理大全》一书，旨在帮助广大初中学生全面掌握数理化生的基础知识。通过系统梳理，为学生掌握中考的知识结构和解题方法打下扎实的基础，为中考成绩的提高起到重要的作用。

.
本书有以下几个特色。

第一，根据数理化生四门课程在初中教学中的安排，即数学6个学期，物理、生物4个学期，化学2个学期，全书四门课程的内容分配安排为3：2：1：1，本书的目录设置与全国各地主要使用教材基本同步，知识覆盖全面。

第二，每一学科内容分为若干部分，每一部分按知识板块分为若干块，每块列出主要知识点和公式、定理，条理清楚，便于查阅。

第三，每个知识点设有“要点梳理”、“特别提醒”和“典型考题”三个栏目，在“典型考题”栏目中有1道基础题和1一2道提高题、中考题，每道题目给出最佳的详细解释。
所选题目紧密贴合教材内容，强调知识的综合运用，注意解题方法的归纳，适用于各类考试，具有举一反三的作用。

第四，本书结构合理、科学严谨；选题合理，检索方便；源于课本，高于课本；源于中考，实用中考。

第一图书网, tushu007.com

<<初中数理化生公式定理大全>>

书籍目录

第一部分　数学
第1章 实数
1.1 有理数
1.2 数轴、相反数、绝对值
1.3 有理数的运算
1.4 近似数、有效数字与科学记数法
1.5 平方根与立方根
1.6 无理数
1.7 实数
第2章 代数式
2.1 代数式
2.2 整式
2.3　整式的加减
2.4 幂的运算
2.5　整式的乘法
2.6 乘法公式
2.7 因式分解
2.8 分式
2.9　二次根式
第3章 方程(组)与不等式(组)
3.1 一元一次方程
3.2 二元一次方程
3.3　一元一次不等式
3.4 分式方程
3.5 一元二次方程
第4章 函数及其图像
4.1 平面直角坐标系
4.2 常量、变量、函数
4.3 正比例函数
4.4 反比例函数
4.5 一次函数的图像和性质
4.6 二次函数
第5章 统计初步
5.1 数据在我们周围
5.2　数据的处理
5.3 可能性与概率
第6章 图形的初步认识
6.1 生活中的立体图形
6.2 平面图形
6.3 命题和证明
第7章 三角形
7.1 三角形的边角关系
7.2 三角形中的重要线段和外心、内心、重心
7.3　等腰三角形
7.4 直角三角形

7.5 三角形的全等
7.6　逆命题、逆定理
7.7 尺规作图
第8章 图形的平移与旋转
8.1　轴对称变换
8.2 图形的平移变换
8.3 图形的旋转变换
8.4 图形的中心对称
8.5 常见的对称图形
第9章 四边形
……
第二部分　物理
第三部分　化学
第四部分　生物

编辑推荐

《初中数理化生公式定理大全》按学科分为数学、物理、化学三个部分，各学科依据国家教育部颁布的课程标准和最新教材编写而成，全面收录了初中数学、物理、化学三学科所涉及的所有概念、公式、定理、专有名词。
按各学科的内容特点和知识体系内在的规律，将基本公式、概念、定理、定律、实验等要领归纳、整理成系统有序的辞条，使学生一目了然、查阅方便。
力求使本书成为一部可供学习、记忆、查检等的实用、便捷的参考工具书。

第一图书网, tushu007.com

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