

<<常备初中数理化生公式定理词典>>

图书基本信息

书名：<<常备初中数理化生公式定理词典>>

13位ISBN编号：9787802055148

10位ISBN编号：7802055148

出版时间：2008-1

出版时间：开明

作者：翟刚,陈立华

页数：683

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>

<<常备初中数理化生公式定理词典>>

内容概要

学科中繁杂、分散的知识点就好像散落的珍珠一样，需要用一根“红线”把它们串起来。再把红线结成网，这就是“点线面”相结合的学习方法。

学习数学、物理、化学、生物这四门中学阶段的主要学科时，特别需要强调知识的融会贯通。

鉴于许多中学生欠缺总结归纳、寻找“红线”的能力，我们特另9编写了此书，绘学生提供一条承上启下的“红线”。

作为中学课程学习的常备工具书，本书与国家教育部最新颁布的各科《全日制义务教育课程标准》同步，并根据《课程标准》的修改多次进行修订，以《课程标准》的新理念新要求为准绳，浓缩、提炼中学数理化生教科书中的精华。

讲解精辟透彻，渗透学习方法，教学生将知识集“点”成“面”。

本书作者均为北京市负责课改工作的重点中学和知名教育的特级、高级教师。

书籍目录

第一部分 数学一、代数1 数与式(1)实数有理数无理数数集实数有理数的分类实数的分类正数负数数轴相反数倒数绝对值平方根算术平方根开平方立方根开立方实数的大小比较科学记数法近似数精确度有效数字实数运算加法交换律加法结合律有理数加法法则有理数减法法则有理数乘法法则乘法交换律乘法结合律乘法分配律有理数除法法则有理数的乘方有理数的混合运算(2)整式代数式列代数式代数式的值单项式单项式的系数单项式的次数多项式多项式的项多项式的次数整式降幂排列升幂排列同类项合并同类项合并同类项法则去括号法则添括号的法则整式加减的一般步骤同底数幂的乘法法则同底数幂的除法法则零指数负整数指数幂的乘方法则积的乘方法则单项式与单项式相乘法则单项式与多项式相乘法则多项式与多项式相乘法则单项式与单项式相除法则多项式除以单项式平方差公式完全平方公式立方和与立方差公式一次二项式乘法公式(3)因式分解因式分解公因式提公因式法运用公式法平方差公式的因式分解完全平方式完全平方公式的因式分解立方和、立方差公式分组分解法分组分解法的原则十字相乘法求根法拆、添项法因式分解的一般步骤(4)分式分式有理式的分类分式的基本性质约分分式的乘法分式的除法分式的乘方通分最简公分母通分的法则同分母的分式加减法法则异分母的分式加减法法则分式的混合运算(5)二次根式二次根式二次根式的性质最简二次根式积的算术平方根性质的算术平方根性质二次根式的乘法二次根的除法有理化因式分母有理化同类二次根式二次根式的加减法二次模式的混合运算比较二次根式的大小2.方程与不等式(1)一元一次方程等式恒等式矛盾等式条件等式等式的基本性质方程方程的解解方程移项一元一次方程解一元一次方程的步骤含有字母系数的一元一次.....第二部分 物理第三部分 化学

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>