

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

图书基本信息

书名：<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

13位ISBN编号：9787552200522

10位ISBN编号：7552200529

出版时间：2012-5

出版单位：北京教育出版社

作者：程帆

页数：462

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>

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

内容概要

《新课标初中数理化生公式定理大全》将各科的基本概念、公式、定理、定律、实验等要领归纳成系统有序的词条并逐一解释。

各词条的解释均依据教材；对重点或易误解的地方详细说明、辨析，并配有典型示例。

各部分均提供了多项附录，整理、收录了初中阶段数理化生各科常需查阅的各种资料。

牢固记忆公式、定理，熟练运用公式、定理，举一反三，高水平掌握公式、定理，《新课标初中数理化生公式定理大全》是最佳选择。

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

书籍目录

第一部分 数与式

一 有理数

自然数

正数

负数

有理数

数轴

相反数

绝对值

比较两个负数的大小

有理数加法法则

有理数减法法则

有理数乘法法则

倒数

有理数除法法则

乘方

有理数的混合运算法则

二 字母表示数

字母表示数的运算律

代数式

用字母表示公式

列代数式

列代数式的关键

代数式的值

同类项

合并同类项

合并同类项法则

合并同类项的步骤

去括号法则

三 一元一次方程

等式

等式的基本性质

方程

方程的解

解方程

一元一次方程

移项

解一元一次方程的步骤

列一元一次方程解应用题的一般步骤

四 整式

单项式

单项式的系数

单项式的次数

多项式

多项式的次数

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

整式

整式的加减

皮克公式

同底数幂的乘法法则

幂的乘方法则

积的乘方法则

同底数幂的除法法则

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

平方差公式

完全平方公式

单项式除以单项式法则

多项式除以单项式法则

五 实数

算术平方根

平方根

平方根的性质

开平方

立方根

开立方

无理数

实数

实数的分类

实数的性质

实数运算的两个规律

无理数的估算

实数与数轴

实数比较大小的方法

非负数

非负数的三种常见形式

非负数的性质

六 二元一次方程

二元一次方程

二元一次方程的一个解

二元一次方程组

二元一次方程组的解

代入消元法

用代入消元法解二元一次方程组的步骤

加减消元法

用加减消元法解二元一次方程组的步骤

三元一次方程组

三元一次方程组的解法步骤

二元一次方程与一次函数

二元一次方程组的图像解法步骤

七 一元一次不等式和不等式组

不等式

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

不等式的基本性质

不等式的解

不等式的解集

解不等式

在数轴上表示不等式的解集

一元一次不等式

一元一次不等式的解法步骤

一元一次不等式组

一元一次不等式组的解集

解不等式组

解一元一次不等式组的步骤

八 分解因式

分解因式

公因式

提公因式法

完全平方式

运用公式法

因式分解的基本步骤

九 分式

分式

分式的基本性质

约分

最简分式

分式的乘除法法则

通分

最简公分母

最简公分母的确定方法

同分母分式加减法法则

异分母分式加减法法则

分式的混合运算

分式方程

解分式方程的一般步骤

增根

列分式方程解应用题的一般步骤

十一 一元二次方程

整式方程

一元二次方程

一元二次方程的一般形式

一元二次方程的解法

直接开平方法

配方法

公式法

一元二次方程根与系数的关系

分解因式法

列一元二次方程解应用题的一般步骤

十一 函数及其图像

(一) 变量之间的关系

<<新课标初中数理化生公式定理大全>>

变量与常量

自变量与因变量

表示自变量与因变量之间关系的方法

(二)位置的确定

平面直角坐标系

点的坐标

象限

特殊点的坐标特征

图形的变化与坐标的变化

(三)一次函数

函数

函数的表示方法

函数自变量的取值范围

图像

由函数关系式作函数图像的步骤

一次函数

正比例函数

一次函数的图像

一次函数的性质

正比例函数的性质

直线的平移

.....

物理

化学

生物

编辑推荐

紧扣新课标，内容充实完备；词条标记“重点指数”，突出学习重，难点；精选最近三年中考真题，权威实用；以“注意”标注，帮助理解要点；展示知识导图，提高学习效率。

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>