

图书基本信息

书名：<<新课标高中数理化生公式定理大全>>

13位ISBN编号：9787552200539

10位ISBN编号：7552200537

出版时间：2012-5

出版单位：北京教育出版社

作者：程帆 编

页数：631

字数：963000

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

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、收录了高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，本书是最佳选择。

书籍目录

数学

第一章 集合与简单逻辑

1 集合

集合

元素

集合里元素的特性

集合的分类

集合的表示方法

元素和集合的关系

常用数集的符号

空集

子集、真子集

集合相等

交集

并集

全集和补集

集合的运算与运算律

2 简易逻辑

命题

逻辑联结词

简单命题与复合命题

真值表

全称量词与存在量词

互逆命题、原命题、逆命题

互否命题、否命题

互为逆否命题、逆否命题

等价命题

四种命题的表示形式

四种命题的关系

反证法

充分条件、必要条件、充要条件的判定

第二章 函数、导数及其应用

1 映射

映射

象与原象

一一映射

2 函粒

函数的定义

构成函数概念的三要素

函数的表示法

求函数解析式常用的方法

待定系数法

消元法

特殊值法

求函数定义域的主要依据

分段函数

函数的值域

函数的单调性

单调区间

用定义证明函数的单调性的步骤

函数单调性判定的常用方法

函数的奇偶性定义

奇函数和偶函数的性质

判断函数奇偶性的方法

复合函数的单调性

复合函数的奇偶性

3 指数函数、对数函数

a的n次方根

根式

分数指数幂

有理数指数幂的运算法则

指数函数

.....

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>