

<<高中数理化公式定理手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数理化公式定理手册>>

13位ISBN编号：9787563422548

10位ISBN编号：7563422544

出版时间：2012-4

出版时间：延边大学出版社

作者：李永哲

页数：367

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>

<<高中数理化公式定理手册>>

内容概要

高中的数学、物理、化学这三门学科，内容往往比较抽象，不容易被理解，同学们要透彻地理解有关概念、公式、定理，并在此基础上记忆下来，殊非易事。

更关键的问题是许多同学不懂如何用这些公式定理去解题。

因此，大家都渴望有一本能帮助自己克服这方面困难的书籍。

为了满足同学们的要求，使大家更好地理解、记忆、运用高中数理化的有关概念、公式、定理，我们把这三门学科的知识结构、公式定理加以归纳整理，编写了这本书。

本书紧扣高中数学、物理、化学的教材，把三门学科的知识结构和公式定理分章进行系统、全面地介绍，突出强调了对这些公式定理的灵活运用，并通过对典型例题的分析、解答，揭示了知识的内在联系。

我们把学生在高中阶段必须掌握的概念、公式、定理及其运用范围、注意事项做了详尽地分析和解说。

本书具有以下几个鲜明的特点：

一、概括性

这本书旨在帮助学生理解、记忆、运用高中数、理、化的有关内容。

因此，本书归纳概括了三门学科的有关概念、公式、定理，使同学们易于掌握和记忆。

二、针对性

本书遵循当前教改素质教育的最新方向，从揭示重点、难点入手，有利于培养同学们分析问题和解决问题的能力。

三、循序渐进

本书从易到难，依课本章节顺序编排，有利于同学们由浅入深地掌握和运用相关知识。

本书适合于高中生日常学习和复习应考使用，也可作为教师和其他读者自学高中知识的参考书。

<<高中数理化公式定理手册>>

书籍目录

数学

- 第1章 集合与简易逻辑
- 第2章 函数
- 第3章 数列
- 第4章 三角函数
- 第5章 平面向量
- 第6章 不等式
- 第7章 直线和圆的方程
- 第8章 圆锥曲线
- 第9章 直线、平面、简单几何体
- 第10章 排列、组合和二项式定理
- 第11章 概率
- 第12章 概率与统计
- 第13章 极限
- 第14章 导数与微分
- 第15章 积分
- 第16章 复数

物理

- 第1章 力学
- 第2章 热学
- 第3章 电磁学
- 第4章 光学
- 第5章 原子物理学

化学

- 第1章 化学反应及其能量变化
- 第2章 碱金属
- 第3章 物质的量
- 第4章 卤素
- 第5章 物质结构和元素周期律
- 第6章 氧族元素
- 第7章 碳族元素
- 第8章 氮族元素
- 第9章 化学平衡
- 第10章 电离平衡
- 第11章 几种重要的金属
- 第12章 烃
- 第13章 烃的衍生物
- 第14章 糖类、油脂、蛋白质
- 第15章 合成材料
- 第16章 晶体的类型与性质
- 第17章 胶体的性质及其应用
- 第18章 化学反应中的物质变化和能量变化
- 第19章 电解原理及其应用
- 第20章 硫酸工业
- 第21章 化学实验方案的设计

<<高中数理化公式定理手册>>

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>