

<<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：9787543642027

10位ISBN编号：7543642026

出版时间：2007-6

出版时间：青岛出版社

作者：《公式定理大全》编委会 编

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

初中阶段，数学、物理、化学和生物这几门学科呈现出知识点多而松散、难以集中记忆的特点。这几科教材中公式、定理繁多，分布零散，其推论又过于简略，学生难以通过教材完全掌握所学知识。为了把这种分散、孤立的知识集中起来，形成完整的知识体系，便于学生即时查阅、复习，我们特地邀请了一批教学经验丰富、能够把握初中学生学习规律的高级教师编写了这本《初中数理化生公式定理大全》。

本书在深刻理解了新课程标准的基础上，科学地梳理了数理化生各科的知识点，根据知识的难度和科学的方法，重新归纳、架构，形成了独特的知识体系。本书在详尽地解释各科基本概念的同时，又对各知识点的内涵和外延、与其他知识点的区别和联系做了深层次的剖析。本书对数理化生各科中重要的公式、定理进行了精心提炼，明确了一些推论的推导过程和使用条件。增加了知识的深度的同时，本书又在重要知识点后面配有常考题型及解题方法，紧密联系高考热点，精选有代表性的例题，进行了精到的分析，有利于学生深刻地理解知识要点，掌握解题方法和解题技巧，提高综合分析、解决问题的能力。

本书还附有数理化生各科常用的一些公式数据表，便于学生随时查阅、记忆。

本书作为工具书，内容注意各种版本的初中教科书，适用于初中阶段所有的同学。同时，它还可以成为初中教师教学中的得力助手。在平时学习中，同学们往往为翻阅教材查找知识点而费神；在考前复习时，同学们又为没有复习提纲而烦恼。本书恰恰为同学们解决了这些难题。使用本书，同学们既可以节约翻阅教科书的时间，又可以拥有系统的知识提纲，可谓一举两得。

总之，本书本着“举一反三，触类旁通”的原则进行编写，特点鲜明，实用性强，相信同学们一定会从本书中受益匪浅。

书籍目录

数学

第一部分 有理数实数

一、数的系统及基本运算律

二、有理数

三、平方根

四、实数

第二部分 代数式整式分式二次根式

一、代数式

二、整式

三、分式

四、二次根式

第三部分 分解因式

第四部分 方程二

一、方程

二、一元一次方程

三、二元一次方程

四、一元一次不等式和一元一次不等式组

五、一元二次方程

六、分式方程

第五部分 平面直角坐标系

一、函数及其图象

二、统计初步

第六部分 三角形、四边形、相似形、三角函数、圆

一、丰富的图形世界

二、线段、角

三、平行与垂直

四、三角形

五、四边形

六、相似形

七、解直角三角形

八、圆

附录 常用公式数据表

一、常用计量单位表

二、初等代数常用公式

三、初等几何

物理

第一部分 声学

第二部分 光现象

一、光现象

二、透镜

第三部分 电学

一、电流和电路

.....

化学

物物

- 二、电压
- 三、电阻
- 四、欧姆定律

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>