

# 《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

出版社：青岛出版社

作者：《公式定理大全》编委会 编

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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》。

《新课标初中数理化生公式定理大全》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。《新课标初中数理化生公式定理大全》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。《新课标初中数理化生公式定理大全》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，《新课标初中数理化生公式定理大全》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。

《新课标初中数理化生公式定理大全》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。

《新课标初中数理化生公式定理大全》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。《新课标初中数理化生公式定理大全》恰恰为同学们解决了这些难题。使用《新课标初中数理化生公式定理大全》，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，《新课标初中数理化生公式定理大全》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《新课标初中数理化生公式定理大全》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

# 《新课标初中数理化生公式定理大全》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)