

图书基本信息

书名：<<PASS 新课标初中数理化公式定律 要点透析>>

13位ISBN编号：9787544909785

10位ISBN编号：7544909786

出版时间：2010-4

出版时间：延边人民出版社

作者：王大磊 编

页数：317

字数：460000

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

数学、物理、化学是中学阶段的三门主要学科，而各学科的概念、公式、定律又是学生学习、掌握这些课程知识并融会贯通的基础。

为了帮助初中生更好地学习、掌握并灵活运用数理化知识，提高学习成绩，我们特别精心编写了这本《初中数理化公式定律 & 要点透析》。

作为初中数理化课程学习的常备工具书，本书按学科分为数学、物理、化学三个部分，各学科均以最新课程标准为依据，参照初中数理化教材内容、体系编写而成，包括新课标各版本教材要求初中生必学和选学的全部知识点，并对重要的知识点进行详细地讲解与说明，从而将厚重的初中数理化知识进行梳理，并浓缩成易于记忆和查找的综合性工具书，既可供初中生平时学习和迎考之用，也可供有关教师教学参考。

本书针对教师教学实际，学生学习、备考及备查的需要，对二门学科的知识结构和公式定律进行了系统全面地介绍，突出强调了对公式定律的灵活掌握。

本书具有以下特色：

(1) 词条选录全面、系统。

本书根据国家教育部最新课程标准，融入我国现行所有数理化初中新课标教材及国标实验教材所规定的全部必学内容和选学内容。

(2) 在词条编排上，按各学科的内容特点和知识体系的内在规律，将基本概念、公式、定理、定律、实验等要领，归纳整理成系统有序的词条，使读者一目了然、查阅方便。

(3) 对词条的解释源于教材，内容充实完备，突出准确性和实用性，采用易为读者接受、理解的方式、方法叙述。

(4) 对重点词条配以“特别提示”和“相关链接”，并进行详细说明和深入浅出的辨析，以揭示公式、定理与实际应用的内在联系，启迪读者思维。

(5) 对相关概念、规律、公式、定理进行图解、表解比较，分类归纳，更有利于读者在阅读时理解、记忆。

(6) 附录内容丰富。

每部分末均列有多项附录，整理、收录了初中阶段相应学科常需查阅的资料，方便读者学习时查阅；对公式、定理或重要化学方程式等分类归纳，有利于提高记忆效率。

(7) 本书还精选了实用性和针对性强的典型例题，对重要知识点进行强化与巩固，帮助学生加深对知识的理解与掌握。

既可加深对公式、定律的记忆，又可学到实际应用的知识，是对课内知识面的拓展。

(8) 精心设计、彩色印制，视觉冲击力强。

为了让内容更具特色，全书运用颜色对比，不仅对各学科分别用不同色彩进行区分，便于读者查阅，又对各栏目以及重要知识点作了强调与突出，做到了重点醒目，给读者带来视觉冲击，使读者能在一种轻松愉快的环境中阅读，缓解学习压力。

本书不仅是集理论知识和实际应用于一体的“大宝典”，而且是一本既有助于教师、学生正确理

解掌握数理化基础知识、基本理论、公式、定理，又可解决实际问题，提高学习效率和学习能力的综合性工具书。

书籍目录

数学

第一章 有理数

正数和负数

有理数的定义

有理数的分类

数轴

相反数

绝对值

有理数大小的比较

有理数的加法

有理数的减法

有理数的加减混合运算

有理数的乘法

有理数的除法

乘方的定义

有理数乘方运算的符号法则

有理数混合运算的顺序

科学记数法

近似数

有效数字

第二章 整式的加减

单项式

单项式的系数与次数

多项式

多项式的次数

整式

同类项

合并同类项

整式的加减

第三章 一元一次方程

一元一次方程

等式的性质

移项

解一元一次方程的基本思想

解一元一次方程的一般步骤

实际问题与一元一次方程

数字问题

利润问题

第四章 图形认识初步

几何图形

点、线、面、体

直线、射线、线段

.....

物理

化学

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>