

<<初中数理化生公式定理图解>>

图书基本信息

书名：<<初中数理化生公式定理图解>>

13位ISBN编号：9787563383320

10位ISBN编号：7563383328

出版时间：2009-7

出版时间：广西师范大学出版社

作者：贺双桂 等主编

页数：308

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>

<<初中数理化生公式定理图解>>

内容概要

从1997年首次出版到本次修订,《高中数理化生公式定理图解》问世十多年了,十多年来,我们紧跟我国课程与教材改革的步伐,对本书进行不断修订、完善。

我们这种努力得到读者的认可:本书累计印数已逾百万。

本次修订,在保持其传统风格和优势的基础上,针对新课标的要求和课标版教材的特点,融入新课标理念,对词条和举例作了全面更新;引入了先进的思维方法——思维导图,将单一的知识梳理变为知识梳理与学习方法指导相结合。

总体上看,修订后的本书具有以下三大特点: 词条选录全面、系统:本书按学科分编为数学、物理、化学、生物四个部分,按知识模块编写,收入新课程标准规定的全部必修和选修内容;在词条编排上,按学科体系、内容特点和知识内在规律,根据“强干去枝”的原则,将基本概念、规律、公式、定理整理成系统、有序的词条,方便读者查阅。

重点词条附加应用提示与相关链接:本书对重点词条配以“应用提示”和“相关链接”,进行深入浅出的辨析与应用点拨,揭示公式、定理、概念与实际应用的内在联系,启迪读者思维;对相关概念、规律、公式、定理进行图解、表解比较,分类归纳,更有利于读者对知识的理解和记忆。

用思维导图梳理知识:思维导图是英国著名的心理学家、教育学家托尼·巴赞创造的组织性思维工具,是一种有效的学习记忆策略。

它可以把知识按逻辑、类别、结构组织起来,形成一个内在相互关联的知识矩阵系,因此既是一种思维工具,又是一种把书“由厚读到薄”的学习记忆方法。

在本书修订时,我们引入了这种有效的方法,设计“识记导图”和“考学方略”来构建知识体系,归纳学习方法,目的是使读者在阅读中对知识的理解和记忆变得更轻松、更快捷、更牢固。

用图形化的方式呈现词条:在部分词条中,我们运用了思维导图的方法,将内容以图形的形式呈现出来,目的是使读者能迅速、有效地把握知识的内在联系,从而更好地理解 and 记忆记词条内容。

<<初中数理化生公式定理图解>>

书籍目录

数学	数与代数	一、有理数	1. 有理数的概念	2. 有理数的运算	二、整式
1. 字母表示数	2. 整式	三、一元一次方程	四、二元一次方程组	五、不等式与不等式组	1. 不等式
2. 不等式组	六、整式的乘除与因式分解	1. 整式的乘除	2. 因式分解	七、分式	1. 分式
2. 分式方程	八、实数与二次根式	1. 实数	2. 二次根式	九、一元二次方程	十、平面直角坐标系、函数
1. 平面直角坐标系	2. 一次函数	3. 反比例函数	4. 二次函数	空间与图形	一、图形认识初步、投影与视图
1. 图形认识初步	2. 投影与视图	二、相交线与平行线	1. 相交线	2. 平行线	三、三角形、全等三角形和轴对称
1. 三角形	2. 全等三角形	3. 轴对称	4. 勾股定理	四、四边形、旋转	1. 四边形
2. 旋转	五、圆	六、相似	七、锐角三角函数	统计与概率	1. 数据的收集、整理与描述
2. 数据的分析	3. 概率初步	附录	附录1 初中教学公式、定理一览图	附录2 初中数学常见数学符号	物理
光现象、热现象	一、光现象	1. 光的直线传播	2. 光的反射	3. 光的折射	4. 光的颜色
二、热现象	1. 温度	2. 物态变化	3. 生活物理	电学	一、电路与电路描述
1. 摩擦起电	2. 电路和电路图	3. 电流	4. 电压	5. 电阻和电阻的连接	6. 欧姆定律
二、电功和家庭电路	1. 电功和电功率	2. 焦耳定律	3. 家庭电路	三、电与磁	1. 简单的磁现象
2. 磁场和磁感线	3. 地磁场	4. 电流的磁场	5. 电磁铁	6. 电磁感应	7. 磁场对电流的作用
力学	一、机械运动	1. 声现象	2. 长度的测量	3. 简单的运动	二、物体与物质
1. 质量和密度	2. 粒子与宇宙	3. 分子动理论	三、力	1. 力的理解	2. 力的类型
3. 力的合成	4. 力与运动的关系	四、压力与压强	1. 压力和压强	2. 液体的压强	3. 大气压强
4. 流体压强	五、简单机械与功	1. 简单机械	2. 功和功率	3. 机械能	信息与能量
一、信息与信息传递	1. 信息	2. 电话	3. 电磁波	4. 电磁波的发射传播和接收	5. 广播、电视和移动通信
6. 现代通信	二、热和能	1. 物体的内能	2. 热量	化学生物

<<初中数理化生公式定理图解>>

编辑推荐

《初中数理化生公式定理图解》全面、系统、准确的公式定理概念集释，用图解、表解进行全面、科学的知识梳理，有效、实用、到位的应用揭示；启迪思维、深化理解的相关链接。

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>