

图书基本信息

书名：<<数学概念公式定理理解读手册（初中分册）>>

13位ISBN编号：9787303081486

10位ISBN编号：7303081488

出版时间：2007-6

出版单位：北京师大

作者：《概念公式定理理解读手册》编写组 编

页数：368

字数：329000

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

本套工具书是依照新课程标准进行编写，突破了教材版本的局限。

既遵循新课程标准的知识框架，又结合知识点本身的逻辑性和内在关联，进行归纳和沉淀。

为此，在栏目设计上，根据一线教学的特点和学生的学习习惯通力打造了“知识纵横”“概念定义”“知识红灯”“故事（数学、物理、化学、……）”四个栏目。

（1）知识纵横 纲举目张 本栏目主要是在某章节、某专题前对主要的概念、公式、定理知识进行高度浓缩，提纲挈领地进行组网串联，以便于学生通过反馈式思维，一目了然地将本章节知识熟谙于心，同时给查找相关的知识提供方便的检索。

（2）概念定义 梳理巩固 本栏目综合各版本新课标教材所出现的重要知识点，以科学性和理解性的语言，以笔记本的形式分层次地展开。

注重每一个概念定义的排列顺序及其内在的逻辑关系，摒弃简单无内在的依据的排列。

（3）知识红灯 排疑释难 本栏目根据学生在接受和掌握知识过程中，常会出现一些易混淆、易出错和理解障碍等问题的实际情况，对每一章节中所涉及的相关问题进行归纳，结合学生的学习和具体实践活动对该类问题进行诊断、提示以及提供一些切实可行的解决办法。

（4）故事（数学、物理、化学、……）拓展视野 本栏目主要是以紧扣本章节知识内容的生动有趣的故事和现实生活中的某些情景片段，构造一些学习情景，将相关的概念、公式、定理知识进行融会贯通。

其内容呈现方式主要有背景知识、科学史话、趣味问题、社会百态、信息技术等，形式短小精炼，富有趣味性、可读性、启迪性等。

书籍目录

一、数与代数	1.数与式	(1)有理数	正数与负数	有理数	数轴
相反数	绝对值	有理数的大小比较	有理数的加法法则	有理数的加法	有理数的加法
运算律	有理数的减法法则	有理数的乘法法则	有理数的乘法运算律	有理数的乘法运算律	
有理数的除法法则	有理数的乘方	有理数的混合运算	(2)实数	平方	平方
根	平方根的性质	算术平方根	开平方	立方根	立方根的性质
较	开立方	无理数	实数	实数的分类	实数的数轴表示与大小比
式的性质	近似数与有效数字	精确度	科学记数法	二次根式	二次根
式	积与商的算术平方根	二次根式的乘法法则与除法法则	最简二次根	二次根式的混合运算	(3)代
数式	同类二次根式	二次根式的加减法则	二次根式的混合运算	(4)整式与分式	
	代数式	列代数式	代数式的值	公式	
	整数指数幂的意义	同底数幂相乘	积的乘方二、空间与图形三、	
统计与概率					

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>