

《数学的捷径（初中版）》

图书基本信息

书名：《数学的捷径（初中版）》

13位ISBN编号：9787536354616

10位ISBN编号：7536354614

出版时间：2009-1

出版社：广西民族出版社

页数：168

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.tushu111.com

《数学的捷径（初中版）》

内容概要

《数学的捷径(初中版)》内容简介：学考捷径丛书以我国现行使用最新版本的教材为依托，广泛吸收全国的学科专家、学者、优秀教师的先进经验，在注重教育研究的基础上深入探求学科的学习规律。本丛书注重培养学生“会学”的理念，编写上适时跟进当前的教育改革，敏锐地反映最新的中考信息，准确地把握中考命题趋势，体现了新颖、科学、快捷、实用的设计思想，形成了一套对于学生来说切实可行、符合学习实际、最大限度降低学习难度、缩短学习周期、提高学习效率的学习模式，从而使学生的学习变得轻松愉快，变得有章可循，为广大中学生开辟了一条学习的捷径。本丛书采取分模块学习的方法，内容分为四个模块：第一，基本知识点；第二，规律、方法、技巧；第三，名师诠释考点；第四，针对训练。各个模块之间既相互关联又自成一体。

《数学的捷径（初中版）》

书籍目录

第一章 实数及其运算	一、实数的认识	(一) 基本知识点	1. 正数、负数的意义	2. 实数中的几个概念	3. 实数的分类	4. 数轴、绝对值的意义	5. 相反数、倒数、非负实数的意义	6. 准确数、近似数、精确度、有效数字、科学记数法	7. 实数大小的比较规则	(二) 规律、方法、技巧	1. 相反数、倒数的重要结论	2. 绝对值的重要结论	3. 非负实数的一个重要结论	4. 实数的重要结论	5. 比较实数大小的方法	二、实数的运算	(一) 基本知识点	1. 实数的加法	2. 实数的减法	3. 实数的乘法	4. 实数的除法	5. 乘方	6. 开方	7. 实数的混合运算顺序	(二) 规律、方法、技巧	1. 加、减法运算规律	2. 乘、除法运算规律														
第二章 代数式	一、代数式	(一) 基本知识点	1. 代数式的概念	2. 列代数式	3. 代数式的值	4. 代数式的分类	(二) 规律、方法、技巧	1. 列代数式的关键	2. 求代数式的值的基本步骤	3. 求代数式的值的方法	4. 适合用整体代入法求代数式的值的特征	二、整式	(一) 基本知识点	1. 整式的意义	2. 同类项、合并同类项	3. 整式的运算	4. 因式分解	5. 分解因式与整式乘法的关系	(二) 规律、方法、技巧	1. 因式分解的一般步骤	2. 判断某变形是否是分解因式的方法	3. 因式分解的方法	4. 提公因式的步骤	5. 乘法公式的变形规律	三、分式、二次根式	(一) 基本知识点	1. 分式的基本概念	2. 分式的基本性质	3. 约分、通分	4. 分式的运算	5. 二次根式的基本概念	6. 二次根式的化简	7. 二次根式的性质	8. 二次根式的运算	(二) 规律、方法、技巧	1. 约分的方法和步骤	2. 求最简公分母的方法	3. 条件分式求值的常用技巧	4. 常用的互为有理化因式	5. 化简二次根式的方法	6. 判断二次根式是否是最简二次根式的方法
第三章 方程与方程组	第四章 不等式与不等式组	第五章 函数及其图象	第六章 图形的认识 (一)	第七章 图形的认识 (二)	第八章 尺规作图	第九章 图形与变换	第十章 相似图形	第十一章 解直角三角形	第十二章 图形与证明	第十三章 统计与概率																															

《数学的捷径（初中版）》

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.tushu111.com