第一图书网, tushu007.com

<<教材动态全解（8年级下）>>

图书基本信息

书名：<<教材动态全解（8年级下）>>

13位ISBN编号：9787560252308

10位ISBN编号：7560252303

出版时间：2008-10

出版时间：东北师范大学出版社

作者：刘忠平，张焕忠 著

页数：300

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

《教材动态全解：数学（8年级下）（浙江教育版）（全新改版）》是对教材中基本概念、基本理论和基本方法的讲解。
在编写过程中，对知识点的“三基”讲解严格把握“细”、“精”、“透”、“全”的原则。
对知识点的讲解——细、全书知识点分布全面，对教材中涉及的每一个知识点不仅没有遗漏，而且详细解析。
具体体现在：（1）对知识点的讲解细；（2）对例题的解析过程细；（3）对难点的解析细；（4）对知识点的归纳总结细；（5）对习题的解答细。
对知识点的讲解——精　全书的讲解真正体现了“围绕重点，突破难点，解惑释疑，启发思维”。
全书讲解既能够紧紧围绕重点内容精讲精析，又能够层层突破重点、难点和疑点，对各种题型及其变式、规律、误区等分析透彻，启发思维，提高知识的迁移能力。
对知识点的讲解——透　在讲解的过程中既能够把握教材，又能够不拘泥于教材。
全书注重知识点与面的联系，教与学的联系，学与用的联系，注重一题多解，一题多问，多侧面、多角度分析问题。
对知识点的讲解——全　《教材动态全解：数学（8年级下）（浙江教育版）（全新改版）》完全按最新教材的知识点顺序进行编写，不遗漏一个知识点，涵盖了中学教学的全过程，内容丰富，立体动态，适应读者面广。

书籍目录

第1章 二次根式1.1 二次根式课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导斩中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案1.2 二次根式的性质课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案1.3 二次根式的运算课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归类讲解课后习题全解第2章 一元二次方程2.1 一元二次方程课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案2.2 一元二次方程的解法课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答素2.3 一元二次方程的应用课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归类讲解课后习题全解第3章 频数及其分布3.1 频数与频率课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案3.2 频数分布直方图课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案3.3 频数分布折线图课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归类讲解课后习题全解第4章 命题与证明4.1 定义与命题课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案4.2 证明课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案4.3 反例与证明4.4 反证法课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归噗讲解课后习题全解第5章 平行四边形5.1 多边形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.2 平行四边形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.3 平行四边形的性质课前预习指南教材知识详解综台例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.4 中心对称课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.5 平行四边形的判定课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.6 三角形的中位线课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案5.7 逆命题和逆定理课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归类讲解课后习题全解第6章 特殊平行四边形与梯形6.1 矩形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案6.2 菱形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标删试答案6.3 正方形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案6.4 梯形课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接教材习题解答能力达标测试能力达标测试答案6.5 课题学习：简单平面图形的重心课前预习指南教材知识详解综合例题讲解思维误区导析中考热点链接能力达标测试能力达标测试答案本章总结本章知识结构基础知识提炼整理专题总结中考信息要求中考典例归类讲解课后习题全解

章节摘录

本章内容主要是二次根式的概念、性质与运算、教材从实例出发，结合算术平方根的概念引入二次根式的概念，学习二次根式的性质、二次根式的化简以及二次根式的加、减、乘、除四则运算，一方面紧密配合几何中的勾股定理的有关知识，另一方面为学习下一章“一元二次方程”打下必要的基础。

重点：二次根式的化简及二次根式的四则运算是本章的重点、　　难点：正确理解二次根式的概念和性质，并运用二次根式的性质进行二次根式的加、减、乘、除四则运算是本章的难点、　　1、了解二次根式的概念，会求二次根式的值；　　2、了解二次根式的性质，会应用二次根式的性质将二次根式化简；　　3、了解二次根式加、减、乘、除的运算法则，会进行简单的二次根式的四则运算；　　4、能利用二次根式的相关知识解决实际生活中的应用问题。

考试大钢要求　　1、能理解二次根式的概念，会确定二次根式中字母的取值范围；　　2、掌握二次根式的性质，并会利用二次根式的性质进行二次根式的化简与求值；　　3、会进行二次根式的加、减、乘、除四则运算；　　4、能综合运用二次根式与分式以及整式的相关知识进行代数式的化简、求值等有关运算问题。

本章知识在中考命题中的热点是对二次根式的化简、求值与分情况讨论等数学思想方法的考查，旨在让学生在探究灵活、简捷的解法的同时，提高分析问题的能力、近几年的中考试题中出现了一些创新性的题型，如规律探究题，考查学生从特殊到一般的认识水平、运算能力，以及对知识的贯通、本章知识在中考试题中分值约占6%左右。

编辑推荐

《教材动态全解：数学（8年级下）（浙江教育版）（全新改版）》特点：教材知识，全面讲解，课外知识，拓展延伸，答疑解惑，自主学习，主教练结合，能力提升，习题答案，详细准备。
自主学习的金钥匙，把握教材的新捷径。

第一图书网, tushu007.com

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