

<<教材动态全解·初三数学.上>>

图书基本信息

书名：<<教材动态全解·初三数学.上>>

13位ISBN编号：9787560237688

10位ISBN编号：7560237681

出版时间：2004-6

出版时间：东北师范大学出版社

作者：刘新民 编

页数：338

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>

<<教材动态全解·初三数学.上>>

内容概要

《教材动态全解·数学（9年级上）（江苏科技版全新改版）》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，讲练结合能力提升，习题答案详细准确。

书籍目录

第一章 图形与证明(二) 1.1 等腰三角形的性质和判定 课前预习指南教材知识详解 知识点1 依据基本事实证明等腰三角形的性质定理 / 3 知识点2 依据基本事实证明等腰三角形的判定定理 / 3 综合例题讲解 题型1 利用等腰三角形的性质定理进行证明 / 4 题型2 利用等腰三角形的判定定理进行证明 / 4 题型3 关于等边三角形的证明题 / 5 思维误区导析 误区1 辅助线描述错误 / 6 误区2 依据选用不当 / 7 中考热点链接能力达标测试 1.2 直角三角形全等的判定 课前预习指南教材知识详解 知识点1 “HL”定理的证明 / 12 知识点2 角平分线的性质定理及其逆定理的证明 / 13 综合例题讲解 题型1 利用定理进行证明 / 14 题型2 实际应用型问题 / 15 题型3 探索型问题 / 15 思维误区导析 误区1 滥用“HL”定理 / 17 误区2 忽视外角平分线 / 18 中考热点链接能力达标测试 1.3 平行四边形、矩形、菱形、正方形的性质和判定 课前预习指南教材知识详解 知识点1 平行四边形的性质定理和判定定理 / 26 知识点2 矩形的性质定理和判定定理 / 26 知识点3 菱形的性质定理和判定定理 / 27 知识点4 正方形的性质定理和判定定理 / 28 知识点5 反证法 / 29 综合例题讲解 题型1 折叠问题 / 29 题型2 添加对角线解题 / 30 题型3 探索开放型问题 / 31 思维误区导析 误区1 混淆定理 / 33 误区2 理由不充分 / 33 中考热点链接能力达标测试 1.4 等腰梯形的性质和判定 课前预习指南教材知识详解 知识点1 等腰梯形的判定定理 / 39 知识点2 等腰梯形的性质定理 / 40 综合例题讲解 题型1 添加辅助线解答梯形问题 / 40 题型2 操作探索型问题 / 41 思维误区导析 误区1 忽视三点共线的证明 / 43 中考热点链接能力达标测试 1.5 中位线 课前预习指南教材知识详解 知识点1 三角形中位线定理 / 51 知识点2 梯形中位线的性质 / 52 知识点3 中点四边形 / 53 综合例题讲解 题型1 利用三角形中位线定理进行计算 / 53 题型2 判断“中点四边形”的形状 / 54 题型3 探索规律问题 / 54 思维误区导析 误区1 混淆中线和中位线 / 56 误区2 由“中点四边形”误判原四边形 / 56 中考热点链接能力达标测试 本章总结与复习 本章知识结构 基础知识提炼整理 专题总结 专题1 证明两条线段相等的常用方法 / 64 专题2 补充条件证明题 / 66 专题3 计数问题 / 67 中考信息要求 中考典例归类讲解 第二章 数据的离散程度 2.1 极差 课前预习指南教材知识详解 知识点1 极差的定义 / 79 知识点2 极差的计算 / 79 知识点3 极差的特征 / 80 知识点4 极差的实际应用 / 80 综合例题讲解 题型1 计算一组数据的极差 / 80 题型2 极差的变式计算 / 80 题型3 实际生活中的极差 / 81 题型4 极差与其他特征数的综合运用 / 81 题型5 运用极差进行决策 / 82 思维误区导析 误区1 定义理解错误 / 83 误区2 极差计算错误 / 84..... 第三章 二次根式 第四章 一元二次方程 第五章 中心对称图形(二)

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>