第一图书网, tushu007.com

<<教材动态全解（7年级上）>>

图书基本信息

书名：<<教材动态全解（7年级上）>>

13位ISBN编号：9787560237350

10位ISBN编号：7560237355

出版时间：2005-12

出版时间：东北师范大学出版社

作者：张超 编

页数：274

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（7年级上）（人教版·全新改版）》主要内容包括：第一章 有理数，1.1 正数和负数，课前预习指南，教材知识详解，知识点1负数的概念，知识点2正数的概念，知识点3对0的理解，综合例题讲解，题型1正数和负数的判断，题型2负数在实际生活中的应用，思维误区导析等等。

书籍目录

第一章 有理数1．1 正数和负数课前预习指南教材知识详解知识点1负数的概念知识点2正数的概念知识点3对0的理解综合例题讲解题型1正数和负数的判断题型2负数在实际生活中的应用思维误区导析误区1判断一个数是正还是负时，只看这个数前面的符号，尤其是对含字母的数误区2对教材上例题中出现的“2001年商品进出口总额的增长率美国为一6．4%，法国为一2．4%”理解得不透彻中考热点链接能力达标测试1．2 有理数1．2．1 有理数课前预习指南教材知识详解知识点1 数的分类知识点2 有理数的概念及其分类知识点3 数集的概念综合例题讲解题型1 对数集概念的理解题型2 有理数概念的理解题型3 有理数在实际生活中的应用思维误区导析误区1 对数的分类掌握不牢误区2 认为负分数不一定是有理数中考热点链接能力达标测试1．2．2 数轴课前预习指南教材知识详解知识点1 数轴的概念知识点2 数轴的画法知识点3 数轴上的点与有理数之间的关系综合例题讲解题型1 确定数轴上点所表示的数题型2 用数轴上的点表示已知数题型3 利用数轴解决动点问题题型4 数轴在实际生活中的应用思维误区导析误区用数轴上的点表示数时，容易出现错误中考热点链接能力达标测试1．2．3 相反数课前预习指南教材知识详解知识点1 相反数的概念知识点2 相反数的特征综合例题讲解题型1 对相反数意义的理解题型2 相反数的应用题型3 多重符号的化简思维误区导析误区1 认为一口是负数误区2 对相反数的意义理解不清中考热点链接能力达标测试1．2．4 绝对值课前预习指南教材知识详解知识点1 绝对值的几何意义知识点2 绝对值的代数意义知识点3 有理数的大小比较知识点4 绝对值的非负性综合例题讲解题型1 已知一个数，求它的绝对值题型2 已知一个数的绝对值，求这个数题型3 比较有理数的大小题型4 绝对值在生活实际中的应用思维误区导析误区1 对绝对值的定义理解得不透彻误区2 熟悉绝对值的性质，但不会月绝对值的性质中考热点链接能力达标测试1．3 有理数的加减法1．3．1 有理数的加法课前预习指南教材知识详解知识点1 有理数的加法法则知识点2 有理数的加法运算律综合例题讲解题型1 有理数加法法则的应用题型2 求多个有理数的和题型3 有理数的加法在实际生活中的应思维误区导析误区1 对有理数加法法则中的异号两数相加的情况理解不透彻，导致计算出错误区2 把带分数分解成一个整数和一个分数时，弄错分数前面的符号中考热点链接能力达标测试1．3．2 有理数的减法课前预习指南教材知识详解知识点1 有理数的减法法则知识点2 有理数的加减混合运算综合例题讲解题型1 对有理数的减法法则的理解题型2 有理数的加减混合运算题型3 实际应用与规律的探究思维误区导析误区将有理数的减法转化为加法时，分不清运算符号和性质符号，或没有同时改变两个符号中考热点链接能力达标测试1．4 有理数的乘除法1．4．1 有理数的乘法课前预习指南教材知识详解知识点1 有理数的乘法法则知识点2 倒教的意义知识点3 有理数乘法法则的推广知识点4 有理数的乘法运算律综合例题讲解题型1 利用法则进行计算题型2 有理数乘法法则的推广题型3 灵活运用乘法运算律思维误区导析误区l 利用分配律计算时，常常满乘中的某一个数或弄错符号误区2 在两个有理数的乘法运算中，定符号时，常常与加法法则中符号规律相混淆中考热点链接能力达标测试1．4．2 有理数的除法课前预习指南教材知识详解知识点1 有理数的除法法则知识点2 有理数乘除法的混合运算知识点3 有理数的四则混合运算综合例题讲解题型1 有理数除法法则的应用题型2 利用法则进行分数的化简题型3 有理数的乘除混合运算题型4 有理数的四则混合运算题型5 有理数除法在实际生活中的应用思维误区导析误区1 在将除法转化为乘法时，连同除数后面乘的因数一起化成了倒数误区2 在计算一个有理数除以几个有数的和时乱用乘法分配律误区3 忽略运算顺序问题中考热点链接：能力达标测试1．5 有理数的乘方1．5．1 乘方课前预习指南教材知识详解知识点1 乘方的意义知识点2 幂的符号法则知识点3 有理数的混合运算综合例题讲解题型1 对有理数乘方的意义的理解题型2 有理数的混合运算题型3 有理数的乘方与规律探究思维误区导析误区1 对乘方意义理解不透彻误区2 在进行有理数的混合运算时，不按运算顺序进行计算误区3 不能恰当地运用运算律中考热点链接能力达标测试1．5．2 科学记数法课前预习指南教材知识详解知识点l 科学记数法的定义知识点2 求用科学记数法表示的数的原数综合例题讲解题型1 用科学记数法表示绝对值较大的数题型2 求用科学记数法表示数的原数题型3 科学记数法的实际应用思维误区导析误区对a×10n理解不透中考热点链接能力达标测试1．5．3 近似数课前预习指南教材知识详解知识点1 近似数知识点2 精确度知识点3 有效数字综合例题讲解题型1 对精确度与有效数字的理解题型2 用四舍五入法按要求取近似数题型3 近似数在实际生活中的应用思维误区导析误区1 有效数字与精确度混为一谈误区2 对有效数字理解不透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 运用运算律简化运算过程专题2 利用拆项合并法解有关分数的计算问题专题3 运用数形结合思想解题专题4 有理数的综合应用中考信息要求中考典例归类讲解第二章 整式的加减2．1 整式课前预习指南教材知识详解知识点1 单项式知识点2 多项式知识点3 整式综合例题讲解题型1 对单项式的定义的理解题型2 对多项式的定义的理解题型3 对整式的定义的理解思维误区导析误区1 确定单项武的系数时易出错误区2 确定多项式的次数时易出错中考热点链接能力达标测试2．2 整式的加减课前预习指南教材知识详解知识点1 同类项知识点2 合并同类项知识点3 去括号与添括号知识点4 整武的加减综合例题讲解题型1 对同类项定义的理解题型2 合并同类项题型3 整式的加减题型4 整式的化简与求值题型5 整式的加减在实际生活中的应用思维误区导析误区合并同类项时易出现错误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……第三章 一元一次议程第四章 图形认识初步

编辑推荐

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。
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