

<<解题决策·初中数学>>

图书基本信息

书名：<<解题决策·初中数学>>

13位ISBN编号：9787560252797

10位ISBN编号：7560252796

出版时间：2010-6

出版时间：东北师范大学出版社

作者：郭奕津 编

页数：410

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>

<<解题决策·初中数学>>

内容概要

《解题决策·初中数学》从新课标知识体系的每一部分知识内容中归纳、总结出若干考点或知识点，这些考点或知识点是教材中的重点内容，也是学生平时学习和考试中必学、必考的内容。

《解题决策·初中数学》对各个考点进行了详细、透彻的讲解，由内涵至外延，由现象到本质，使学生牢牢掌握知识内容中最核心、最本质、最具有价值的东西。

《解题决策·初中数学》精选以知识点或考点作为命题依据的试题，试题的选择遵循“点”“面”结合的原则：在试题的题型、类型这个层面上，重点突出试题的题型分类以及每一种题型的类型特点，充分照顾到“面”；在类型题的选择上，充分考虑到其经典性、新颖性、创新性、前瞻性和指导性，做到题题经典，特色鲜明。

书籍目录

第一章 有理数第一节 认识有理数的相关概念第二节 怎样比较有理数的大小第三节 准确进行有理数的四则运算第四节 利用运算律求式子的值第五节 探索有理数中的一些规律第二章 数的开方第一节 平方根第二节 立方根第三节 实数第三章 整式的运算第一节 认识整式的相关概念第二节 列代数式的方法第三节 整式的加减第四节 整式的乘除第五节 因式分解第四章 分式第一节 认识分式第二节 分式四则运算的规律第三节 化简分式与求分式值的方法第五章 二次根式第一节 认识二次根式第二节 二次根式的四则运算第六章 一元一次方程第一节 一元一次方程的有关概念第二节 解一元一次方程的方法及技巧第三节 一元一次方程的应用问题第四节 可化为一元一次方程的分式方程的解法第五节 含绝对值符号的一元一次方程第七章 二元一次方程组第一节 二元一次方程组解的意义及求解的方法第二节 运用二元一次方程组的知识解决实际问题第三节 用解二元一次方程组的思路解三元一次方程组第八章 一元二次方程第一节 解一元二次方程的几种方法第二节 利用一元二次方程根的判别式解答问题第三节 一元二次方程根与系数的关系第四节 应用一元二次方程解决实际问题第五节 把分式方程化为一元二次方程的解法第六节 二元二次方程组的解法及应用第九章 一元一次不等式(组)第一节 利用一元一次不等式的性质解题第二节 一元一次不等式组的解法及应用第三节 利用一元一次不等式(组)的决策问题第十章 函数第一节 认识函数及其图像第二节 求一次函数解析式的方法第三节 求反比例函数解析式的方法第四节 求二次函数解析式的方法第五节 点与函数图像的相关问题第六节 求函数值的应用题第七节 比较两个函数值大小的应用问题第八节 求函数交点的问题第九节 图形运动中的变量关系第十节 一次函数与一元一次方程、一元一次不等式的关系第十一节 一次函数与二元一次方程组的关系第十二节 二次函数与一元二次方程的关系第十一章 图形的初步认识第一节 生活中的立体图形第二节 立体图形的三视图第三节 立体图形的侧面展开图第四节 点、线段、射线、直线及其联系第五节 角的度量和大小第六节 相交线及相交线中的角第七节 垂线的意义第八节 平行线的性质和判定第九节 比例线段第十二章 三角形第一节 三角形的有关概念第二节 三角形的内角、外角的关系第三节 三角形的三边关系第四节 中位线定理第五节 相似三角形第六节 全等三角形第七节 等腰三角形的轴对称性质及应用第十三章 四边形第一节 多边形的相关概念第二节 平行四边形的性质和判定第三节 矩形的性质和判定第四节 菱形的性质和判定第五节 正方形的性质和判定第六节 梯形的性质和判定第七节 相似多边形第十四章 解直角三角形第一节 勾股定理及其逆定理第二节 锐角三角函数第三节 解三角形第十五章 圆第一节 与圆有关的基本概念第二节 圆的轴对称性及旋转不变性第三节 直线和圆的位置关系第四节 圆和圆的位置关系第五节 与圆有关的成比例线段第六节 垂径定理第七节 切线长第八节 圆与正多边形的关系第九节 与弧长有关的计算第十节 与扇形有关的计算第十一节 圆锥的侧面积和全面积第十站章 圆形变换第一节 轴对称第二节 平移第三节 旋转第四节 位似变换第十七章 统计第一节 频数与频率第二节 总体、个体、样本、样本容量,用样本来估计总体第三节 统计图和统计表第四节 平均数、众数、中位数的求法及应用第五节 极差和方差第十八章 概率第一节 怎样正确理解事件第二节 求简单事件发生的概率的方法第三节 用试验的方法估计概率

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>