

<<特级教师帮你学--初中数学>>

图书基本信息

书名：<<特级教师帮你学--初中数学>>

13位ISBN编号：9787561717356

10位ISBN编号：7561717350

出版时间：1998-08

出版时间：华东师范大学出版社

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>

<<特级教师帮你学--初中数学>>

书籍目录

目录

代数部分

第一单元 实数

一 数的分类及其有关概念

二 数轴

三 绝对值、相反数和倒数

四 实数大小的比较

五 实数的运算

六 统计初步

单元练习一

第二单元 代数式

一 代数式的分类

二 整式的运算

三 因式分解

四 分式的概念及其基本性质

五 分式的运算

六 二次根式的概念和性质

七 二次根式的运算

八 代数式求值的几种方法

单元练习二

第三单元 一元一次不等式

一 不等式的概念和性质

二 不等式的解和解不等式

三 一元一次不等式组及其解法

单元练习三

第四单元 方程和方程组

一 基本概念

二 一元一次方程的概念和解法

三 一元二次方程

四 某些特殊高次方程的解法

五 解分式方程和无理方程

六 二(三)元一次方程组解法举例

七 二元二次方程组解法举例

八 列方程(组)解应用题

单元练习四

第五单元 函数

一 平面直角坐标系的概念及点的坐标

二 函数

三 一次函数

四 反比例函数

五 二次函数

单元练习五

几何部分

第一单元 几何的基础知识

一 线段的中点与角的平分线

<<特级教师帮你学--初中数学>>

二 互余互补的角与对顶角

三 平行线的判定与性质

单元练习一

第二单元 三角形

一 三角形的边角与全等三角形

二 三角形的角与角度计算

三 三角形的主要线段与构造全等三角形

四 特殊三角形的性质与判定

五 几何题的若干类型与证法

单元练习二

第三单元 四边形

一 四边形与特殊四边形——平行四边形

二 特殊平行四边形的性质与判定

三 梯形与平移法

四 三角形中位线与梯形中位线

五 一题多解与一题多变

单元练习三

第四单元 相似形

一 如何证明线段成比例

二 比例的应用

三 一个重要比例图形的应用

四 题目条件中有比值条件时常用的处理方法

五 结论为线段比值的和差积的处理方法

单元练习四

第五单元 解直角三角形

一 三角函数值的求法

二 三角函数值的处理方法

三 可解三角形在解题中的应用

单元练习五

第六单元 圆

一 圆中的常用辅助线

二 圆中弧与圆周角互相转换

三 圆的切线的证明

四 圆幂定理的应用

五 常见题形图在解题中的应用

单元练习六

数学中考模拟试题(一)

数学中考模拟试题(二)

数学中考模拟试题(三)

数学中考模拟试题(四)

提示与参考答案

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>