

《初中卷--数学》

图书基本信息

书名：《初中卷--数学》

13位ISBN编号：9787541414251

10位ISBN编号：7541414255

出版时间：1998-03

出版社：晨光出版社

作者：钱文和,等

页数：306

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

第一章 数与式

一 实数

1. 知识点及要求层次
2. 实数的分类
3. 实数的有关概念

二 整式

1. 知识点及要求层次
2. 代数式分类
3. 整式知识的有关内容
4. 整式及其运算

三 因式分解

1. 知识点及要求层次
2. 因式分解的有关概念和方法

四 分式

1. 知识点及要求层次
2. 分式的有关概念
3. 分式的应用

五 二次根式

1. 知识点及要求层次
2. 根式的有关概念和性质
3. 根式的性质及运算的运用

第二章 方程（组）与不等式

一 方程（组）

1. 知识点及要求层次
2. 初中阶段代数方程分类表
3. 方程有关概念
4. 方程组有关概念
5. 方程（组）解法
6. 典型例题
7. 列方程（组）解应用题
8. 应用题的题型分析
9. 应用题典型例题

二 不等式

1. 知识点及要求层次
2. 不等式的有关内容
3. 一元一次不等式的解法与一元一次方程的解法对照
4. 典型例题

第三章 函数

一 平面直角坐标系

1. 平面直角坐标系

二 函数

- 1.函数的有关概念
- 三 一次函数和反比例函数
- 1.概念和性质
- 2.例题分析
- 四 二次函数
- 1.概念和性质
2. $y = ax^2 + bx + c$ 的系数(表达式)
- 3.应用举例
- 4.求二次函数解析式
- 五 综合问题解析
- 1.综合问题解析
- 2.函数问题练习
- 第四章 统计初步
- 1.知识点及要求层次
- 2.学习内容及要求
- 3.问题解析
- 4.统计问题练习
- 第五章 线与角
- 一 直线、射线、线段
- 1.有关概念
- 2.问题解析
- 二 角
- 1.有关角的基本知识
- 2.角的有关问题
- 三 平行线
- 1.两条直线间的关系
- 2.两条直线关系的习题
- 第六章 三角形
- 一 基本概念、性质和定理
- 1.基本概念
- 2.全等三角形的性质与判定
- 3.特殊三角形的性质和判定
- 4.三角形的边角关系
- 5.与基本概念有关的习题
- 二 等腰三角形和直角三角形
- 1.等腰三角形有关问题解析
- 2.直角三角形有关问题解析
- 三 尺规作图
- 1.基本作图
- 2.三角形作图
- 第七章 四边形
- 一 多边形

1. 多边形分类
2. 多边形有关问题解析
- 二 四边形
1. 特殊四边形有关概念
2. 四边形有关问题解析
- 三 中位线
1. 三角形、梯形中位线有关概念
2. 三角形、梯形中位线定理有关问题解析
- 四 轴对称及中心对称
1. 轴对称及中心对称
- 第八章 相似形
- 一 成比例线段
1. 线段的比和成比例线段的有关概念
2. 成比例线段有关问题解析
- 二 相似三角形
1. 有关概念和定理
2. 问题解析
- 三 相似多边形
1. 有关概念
2. 问题解析
- 第九章 解直角三角形
1. 锐角三角函数概念
2. 特殊角的三角函数值
3. 三角函数间的关系
4. 解直角三角形的依据
5. 直角三角形的解法
6. 与解直角三角形有关的角
7. 问题解析
- 第十章 圆
- 一 圆的有关性质
1. 圆的有关概念
2. 应用举例
3. 圆的性质
4. 圆的性质有关问题解析
- 二 与圆有关的角
1. 有关概念和定理
2. 问题解析
- 三 直线和圆的位置关系
1. 直线和圆的三种位置关系
2. 问题解析
- 四 圆和圆的位置关系
1. 圆和圆的位置关系

2.相关概念

3.问题解析

五 与圆有关的计算

1.正多边形和圆

2.正多边形的有关

概念及计算

3.与圆有关的计算公式

4.圆柱和圆锥的侧面

展开图

5.问题解析

附 数学思想与几何综合题

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:www.tushu000.com