

# 《成才之友--高二数学》

## 图书基本信息

书名：《成才之友--高二数学》

13位ISBN编号：9787801443199

10位ISBN编号：7801443195

出版时间：1999-10

出版社：宇航出版社

页数：454

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### (代数)

#### 第五章 不等式

第一课 不等式的性质

第二课 不等式的证明 < 比较法 >

第三课 不等式的证明 < 综合法 >

第四课 用平均值不等式求最值

第五课 不等式的证明 < 分析法与反证法 >

第六课 有理不等式的解法

第七课 指数、对数不等式的解法

第八课 无理不等式的解法

第九课 绝对值不等式的解法

第十课 绝对值不等式的性质

#### 第六章 数列、极限和数学归纳法

第一课 数列

第二课 由前n项和求通项公式

第三课 等差数列的概念及通项公式

第四课 等差数列的前n项和

第五课 等差数列前n项和的最值

第六课 等比数列的概念及通项公式

第七课 等比数列的前n项和

第八课 综合习题课

第九课 数列的递推公式与通项公式

第十课 数列求和

第十一课 数列的极限

第十二课 无穷等比数列的和

第十三课 数学归纳法 (一)

第十四课 数学归纳法 (二)

#### 第八章 复数

第一课 复数的概念 (一)

第二课 复数的概念 (二)

第三课 复数的加、减运算及其几何意义

第四课 复数的乘法和除法

第五课 复数的三角形式

第六课 复数三角形式的运算

第七课 复数乘法、除法的几何意义及应用

第八课 复数的开方

第九课 复数集上的代数方程

#### 第九章 排列、组合、二项式定理

第一课 基本原理

第二课 排列

第三课 组合

第四课 二项式定理

#### (解析几何)

#### 第一章 直线

第一课 有向线段、两点间的距离

第二课 线段的定比分点

第三课 一次函数的图像与直线方程

第四课 直线的倾斜角和斜率

第五课 直线方程的特殊形式

第六课 直线方程的一般式

第七课 两直线的平行与垂直

第八课 两直线的夹角

第九课 两直线的交点

第十课 点到直线的距离

第十一课 对称问题

第十二课 定点问题

第二章 圆锥曲线

第一课 曲线与方程

第二课 求曲线的方程

第三课 充要条件

第四课 曲线的交点

第五课 圆（一）

第六课 圆（二）

第七课 椭圆（一）

第八课 椭圆（二）

第九课 双曲线（一）

第十课 双曲线（二）

第十一课 抛物线

第十二课 直线与圆锥曲线

第十三课 坐标平移（一）

第十四课 坐标平移（二）

第三章 参数方程、极坐标

第一课 曲线的参数方程

第二课 参数方程的应用（一）

第三课 参数方程的应用（二）

第四课 利用参数求轨迹方程

第五课 极坐标

第六课 直角坐标与极坐标的互化

# 《成才之友--高二数学》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)