

# 《高中数学系统复习与训练》

## 图书基本信息

书名：《高中数学系统复习与训练》

13位ISBN编号：9787562347107

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](http://www.tushu000.com)

# 《高中数学系统复习与训练》

## 内容概要

本书依据新课标、新课程、新高考编写，全书共有十篇，每篇分若干讲，内容按单元编排，各单元中按考纲要求、命题预测、知识要点梳理、题型训练等几个栏目的顺序进行，各环节目的明确，层层推进，环环相扣。例题编写经典，多维度的激发思维潜能。针对学生复习中存在的问题，恰当地去点拨、引导启发学生寻找解决问题的途径与方法，是高三学生复习整个高中数学知识的好帮手。

## 书籍目录

### 第一章集合、简易逻辑、有关方程与不等式的解

#### 第一节集合

#### 第二节常用逻辑用语

#### 第三节不等式的解法

#### 第四节一元二次方程根的分布及相关问题

### 第二章函数及函数的应用

#### 第一节函数的概念与表示

#### 第二节函数的单调性与最值

#### 第三节函数的奇偶性与周期性

#### 第四节指数与指数函数

#### 第五节对数与对数函数

#### 第六节二次函数与幂函数

#### 第七节函数图象及应用

#### 第八节函数与方程

### 第三章导数、微积分及其应用

#### 第一节导数概念及其运算

#### 第二节导数的应用

#### 第三节定积分及其应用

### 第四章不等式

#### 第一节不等关系及不等式性质

#### 第二节二元一次不等式(组)与简单的线性规划

#### 第三节基本不等式及其应用

#### 第四节不等式的证明

### 第五章三角函数、平面向量与解三角形

#### 第一节任意角、弧度制及任意角的三角函数

#### 第二节同角三角函数的基本关系式及诱导公式

#### 第三节三角恒等变形及应用

#### 第四节三角函数的图象与性质

#### 第五节正弦定理、余弦定理及应用

#### 第六节平面向量的概念与线性运算

#### 第七节平面向量的数量积及应用

### 第六章数列

#### 第一节数列的概念

#### 第二节等差数列

#### 第三节等比数列

#### 第四节数列通项公式的求法

#### 第五节数列求和

#### 第六节数列的综合问题

### 第七章立体几何

#### 第一节空间几何体的结构与应用

#### 第二节平行与垂直

#### 第三节空间量的求解

#### 第四节空间向量及其应用

### 第八章平面解析几何

#### 第一节直线方程及其应用

#### 第二节圆方程及其应用

#### 第三节曲线与方程

# 《高中数学系统复习与训练》

第四节椭圆

第五节双曲线

第六节抛物线

第七节直线与圆锥曲线的位置关系

第八节极坐标、参数方程

第九章计数原理、概率与统计

第一节排列与组合

第二节二项式定理

第三节概率

第四节随机变量及应用

第五节随机抽样

第六节用样本估计总体

第七节变量间的相关关系、统计案例

第十章算法初步、复数

第一节算法初步

第二节复数

# 《高中数学系统复习与训练》

## 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](http://www.tushu000.com)