

《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.tushu111.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.tushu111.com