

《2011广东省高中总复习：文科数学》

图书基本信息

书名：《2011广东省高中总复习：文科数学一轮用书（配人教A版）》

13位ISBN编号：9787802101227

10位ISBN编号：7802101220

出版时间：2010-2

出版社：西苑出版社

作者：任志鸿

页数：158

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

《2011广东省高中总复习：文科数学》

内容概要

本书特点：

全面：总揽最新考纲的全部考点，系统梳理教材知识，要点、热点一一落实，难点、疑点点点突破，素质、能力全面提升。

实用：一线名师倾力编写，知识体系完备，讲解精辟；试题梯度合理，难度适宜；各科均附活页单元卷，数、理、化还配备活页限时训练卷。

新颖：简明的编写思路、鲜活的背景材料、大量的原创新题、丰富多彩的页脚素材，给你全新的阅读享受。

巧妙：栏目体例巧设计，解题思路巧点拨，方法规律巧总结，训练检测巧选题。

书籍目录

第一章 整合与常用逻辑用语

- § 1.1 集合的概念与运算
- § 1.2 命题及其关系、充分条件与必要条件
- § 1.3 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词

第二章 不等式

- § 2.1 不等关系与不等式
- § 2.2 一元二次不等式及其解法
- § 2.3 二元一次不等式组与简单的线性规划
- § 2.4 基本不等式及其应用

第三章 函数

- § 3.1 函数及其表示
- § 3.2 函数的基本性质
- § 3.3 函数的值域与最值
- § 3.4 指数与指数函数
- § 3.5 对数与对数函数
- § 3.6 幂函数
- § 3.7 函数的图像
- § 3.8 函数与方程
- § 3.9 函数模型及其应用

第四章 导数及其应用

- § 4.1 导数、导数的计算
- § 4.2 导数在研究函数中的应用与生活中的优化问题举例

第五章 三角函数

- § 5.1 三角函数的基本概念及关系
- § 5.2 同角三角函数基本关系与诱导公式
- § 5.3 两角和与差的三角函数
- § 5.4 三角恒等变换
- § 5.5 三角函数的图象与性质
- § 5.6 正弦定理与余弦定理
- § 5.7 解斜三角形及其应用
- § 5.8 三角函数的综合应用

第六章 平面向量

- § 6.1 平面向量的概念及其线性运算
- § 6.2 平面向量的基本定理及坐标表示
- § 6.3 平面向量的数量积及平面向量的应用举例

第七章 数列

- § 7.1 数列的概念与简单表示法
- § 7.2 等差数列及其前n项和
- § 7.3 等比数列及其前n项和
- § 7.4 数列求和的基本方法
- § 7.5 数列的综合应用

第八章 直线与圆

- § 8.1 直线及其方程
- § 8.2 点与直线、直线与直线的位置关系
- § 8.3 圆的方程
- § 8.4 直线与圆、圆与圆的位置关系
- § 8.5 空间直角坐标系

第九章 圆锥曲线

§ 9.1 椭圆

§ 9.2 双曲线

§ 9.3 抛物线

§ 9.4 直线与圆锥曲线的位置关系

第十章 空间几何

§ 10.1 空间几何体及其三视图和直观图

§ 10.2 空间几何体的表面积与体积一：

§ 10.3 空间点、线、面之间的位置关系

§ 10.4 直线、平面平行的判定与性质

10.5 直线、平面垂直的判定与性质

第十一章 概率与统计

11.1 古典概型与几何概型

11.2 抽样方法与总体分布的估计

11.3 回归分析及独立性检验

活页卷

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