

《曲一线科学备考·5年高考3年模》

图书基本信息

书名：《曲一线科学备考·5年高考3年模拟》

13位ISBN编号：9787504165152

10位ISBN编号：7504165158

出版时间：2012-6

出版社：教育科学出版社

作者：曲一线 编

页数：302

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

书籍目录

第一章 集合与常用逻辑用语

- 1.1 集合的概念及运算
- 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 函数概念与基本初等函数

- 2.1 函数及其表示
- 2.2 函数的基本性质
- 2.3 二次函数与幂函数
- 2.4 指数与指数函数
- 2.5 对数与对数函数
- 2.6 函数的图象
- 2.7 函数的值域与最值
- 2.8 函数与方程
- 2.9 函数模型及其综合应用

第三章 导数及其应用

- 3.1 导数与积分
- 3.2 导数的应用

第四章 三角函数及三角恒等变换

- 4.1 三角函数的概念、同角三角函数的关系式和诱导公式
- 4.2 三角函数的图象与性质
- 4.3 三角函数的最值与综合应用
- 4.4 三角恒等变换

第五章 平面向量、解三角形

- 5.1 平面向量的概念及线性运算、平面向量基本定理
- 5.2 平面向量的数量积及其应用
- 5.3 正弦、余弦定理及解三角形

第六章 数列

- 6.1 数列的概念与简单表示法
- 6.2 等差数列
- 6.3 等比数列
- 6.4 数列求和、数列的综合应用

第七章 不等式

- 7.1 不等关系与不等式
- 7.1 不等式的解法
- 7.3 简单的线性规划
- 7.4 利用基本不等式求最值
- 7.5 不等式的综合应用

第八章 立体几何

- 8.1 空间几何体的结构及其三视图和直观图
- 8.2 空间几何体的表面积和体积
- 8.3 空间点、线、面的位置关系
- 8.4 直线、平面平行的判定与性质
- 8.5 直线、平面垂直的判定和性质
- 8.6 空间角和距离
- 8.7 空间向量在立体几何中的应用

第九章 直线和圆的方程

- 9.1 直线方程和两条直线的位置关系

9.2 圆的方程

9.3 点、线、圆的位置关系

第十章 圆锥曲线

10.1 椭圆及其性质

10.2 双曲线及其性质

10.3 抛物线及其性质

10.4 直线与圆锥曲线的位置关系

10.5 曲线与方程

10.6 圆锥曲线的综合问题

第十一章 计数原理

11.1 排列、组合

11.2 二项式定理

第十二章 概率与统计

12.1 随机事件及其概率

12.2 古典概型

12.3 二项分布与正态分布

12.4 离散型随机变量及其分布列、均值与方差

12.5 统计与统计案例

第十三章 算法初步

第十四章 推理与证明

14.1 合情推理与演绎推理

14.2 直接证明与间接证明

14.3 数学归纳法

第十五章 数系的扩充与复数的引入

第十六章 坐标系与参数方程

第十七章 不等式选讲

答案全解全析

精彩短评

1、经过一番讨论得出结论，这套书也许是应试高考的最佳教辅。

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