

《高考数学》

图书基本信息

书名：《高考数学》

13位ISBN编号：9787504165404

10位ISBN编号：7504165409

出版时间：2012-6

出版社：教育科学出版社

作者：曲一线 编

页数：238

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

《高考数学》

内容概要

书籍目录

必做题部分

第一章 集合

第二章 函数

§ 2.1 函数的概念

§ 2.2 函数的基本性质

§ 2.3 指数与指数函数

§ 2.4 对数与对数函数

§ 2.5 幂函数、函数与方程

§ 2.6 函数模型及其应用

第三章 三角函数

§ 3.1 三角函数的概念、同角三角函数的基本关系和正弦、余弦的诱导公式

§ 3.2 正弦函数、余弦函数、正切函数的图象和性质

§ 3.3 函数 $y=Asin(x+\varphi)$ 的图象和性质

§ 3.4 两角和(差)的正弦、余弦和正切

§ 3.5 二倍角的正弦、余弦和正切

第四章 解三角形

第五章 平面向量

§ 5.1 平面向量的概念、线性运算及平面向量的坐标表示

§ 5.2 平面向量的数量积

§ 5.3 平面向量的平行与垂直及平面向量的应用

第六章 数列

§ 6.1 数列的有关概念

§ 6.2 等差数列及其前 n 项和

§ 6.3 等比数列及其前 n 项和

第七章 不等式

§ 7.1 基本不等式

§ 7.2 一元二次不等式

§ 7.3 线性规划

第八章 复数

第九章 导数及其应用

§ 9.1 导数的概念及几何意义、导数的运算

§ 9.2 利用导数研究函数的单调性和极大(小)值

§ 9.3 导数在实际问题中的应用

第十章 算法初步

第十一章 常用逻辑用语

§ 11.1 命题的四种形式、充要条件

§ 11.2 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词

第十二章 推理与证明

§ 12.1 合情推理与演绎推理

§ 12.2 分析法、综合法与反证法

第十三章 概率统计

§ 13.1 统计

§ 13.2 随机事件与概率、古典概型与几何概型

§ 13.3 互斥事件及其发生的概率

第十四章 空间几何体

第十五章 点、线、面之间的位置关系

§ 15.1 平面的基本性质

§ 15.2 直线与平面平行、垂直的判定与性质

§ 15.3 两平面平行、垂直的判定与性质

第十六章 平面解析几何初步

§ 16.1 直线的斜率和倾斜角及方程、两直线的关系、两点间的距离、点到直线的距离

§ 16.2 圆的标准方程和一般方程

§ 16.3 直线与圆、圆与圆的位置关系

§ 16.4 空间直角坐标系

第十七章 圆锥曲线与方程

§ 17.1 中心在坐标原点的椭圆的标准方程和几何性质

§ 17.2 中心在坐标原点的双曲线的标准方程和几何性质

§ 17.3 顶点在坐标原点的抛物线的标准方程和几何性质

必做题答案全解全析

附加题部分

第十八章 圆锥曲线与方程

§ 18.1 曲线与方程

§ 18.2 顶点在坐标原点的抛物线的标准方程和几何性质

第十九章 空间向量与立体几何

§ 19.1 空间向量的概念与运算、共线与垂直、直线的方向向量与平面的法向量

§ 19.2 空间向量的应用

第二十章 导数及其应用

§ 20.1 简单的复合函数的导数

§ 20.2 定积分

第二十一章 推理与证明 (数学归纳法)

第二十二章 计数原理

§ 22.1 分类加法计数原理、分步乘法计数原理、排列与组合

§ 22.2 二项式定理

第二十三章 概率统计

§ 23.1 离散型随机变量及其分布列、超几何分布

§ 23.2 条件概率及相互独立事件、 n 次独立重复试验的模型及二项分布

§ 23.3 离散型随机变量的均值和方差

第二十四章 选修4系列

§ 24.1 几何证明选讲

§ 24.2 矩阵与变换

§ 24.3 坐标系与参数方程

§ 24.4 不等式选讲

附加题答案全解全析

精彩短评

1、当年对数理化是真爱啊

《高考数学》

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.tushu000.com