

<<文科数学>>

图书基本信息

书名：<<文科数学>>

13位ISBN编号：9787107234781

10位ISBN编号：7107234781

出版时间：2012-1

出版时间：人民教育出版社

作者：人民教育出版社教学资源编辑室，志鸿教育集团教育考试研究院策划组 编

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：<http://www.tushu007.com>



## &lt;&lt;文科数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 集合与常用逻辑用语

- 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 函数

- 2.1 函数及其表示
- 2.2 函数的单调性与最值
- 2.3 函数的奇偶性与周期性
- 2.4 一次函数、二次函数
- 2.5 指数与指数函数
- 2.6 对数与对数函数
- 2.7 幂函数
- 2.8 函数的图象及其变换
- 2.9 函数与方程
- 2.10 函数模型及其应用

## 第三章 导数及其应用

- 3.1 导数、导数的计算
- 3.2 导数在函数单调性、极值中的应用
- 3.3 导数在函数最值及生活实际中的应用

## 第四章 三角函数、解三角形

- 4.1 任意角和弧度制及任意角的三角函数
- 4.2 同角三角函数的基本关系及三角函数的诱导公式
- 4.3 三角函数的图象与性质
- 4.4 函数 $y=A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象与性质
- 4.5 简单的三角恒等变换
- 4.6 正、余弦定理及其应用举例

## 第五章 平面向量

- 5.1 平面向量的概念及其线性运算
- 5.2 平面向量的基本定理及坐标运算
- 5.3 平面向量的数量积及其应用

## 第六章 数列

- 6.1 数列的概念与简单表示法
- 6.2 等差数列及其前 $n$ 项和
- 6.3 等比数列及其前 $n$ 项和
- 6.4 数列的通项与求和
- 6.5 数列的综合应用

## 第七章 不等式

- 7.1 不等式的概念与性质
- 7.2 一元二次不等式及其解法
- 7.3 二元一次不等式组与简单的线性规划问题
- 7.4 基本不等式及其应用

## 第八章 立体几何

- 8.1 空间几何体的结构及其三视图与直观图
- 8.2 空间几何体的表面积与体积
- 8.3 空间点、直线、平面之间的位置关系

<<文科数学>>

8.4 直线、平面平行的判定及其性质

8.5 直线、平面垂直的判定及其性质

第九章 解析几何

第十章 概率、统计与统计案例

第十一章 算法初步与框图, 推理与证明、复数

选考部分

限时作业

单元检测

答案与解析

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:<http://www.tushu007.com>