

# 《数学》

## 图书基本信息

书名：《数学》

13位ISBN编号：9787806136263

10位ISBN编号：7806136266

出版时间：1998-03

出版社：上海远东出版社

页数：521

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](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

## 目录

## 代数

## 第一章 幂函数、指数函数和对数函数

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.集合〔分节测试题〕
- 2.一元二次不等式〔分节测试题〕
- 3.映射与函数〔分节测试题〕
- 4.分数指数幂与根式〔分节测试题〕
- 5.幂函数〔分节测试题〕
- 6.函数的单调性与奇偶性〔分节测试题〕
- 7.反函数〔分节测试题〕
- 8.对数〔分节测试题〕
- 9.指数函数与对数函数〔分节测试题〕
- 10.指数方程与对数方程〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第二章 三角函数

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.任意角的三角函数〔分节测试题〕
- 2.同角三角函数的基本关系式和诱导公式〔分节测试题〕
- 3.三角函数线与正（余）弦函数的图象和性质〔分节测试题〕
- 4.函数 $y = A\sin(wx + \varphi)$ 的图象〔分节测试题〕
- 5.正（余）切函数的图象和性质〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第三章 两角和与差的三角函数

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.两角和与差的三角函数〔分节测试题〕
- 2.两倍角与半角的三角函数〔分节测试题〕
- 3.三角函数的积化和差与和差化积〔分节测试题〕
- 4.解斜三角形〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第四章 反三角函数和简单三角方程

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.反三角函数〔分节测试题〕
- 2.简单三角方程〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第五章 不等式

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.不等式的性质〔分节测试题〕
- 2.不等式的证明〔分节测试题〕
- 3.不等式的解法〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第六章 数列、数学归纳法

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.等差数列〔分节测试题〕
- 2.等比数列〔分节测试题〕
- 3.常见数列〔分节测试题〕
- 4.数学归纳法〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第七章 复数与向量

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.复数的代数形式〔分节测试题〕
- 2.复数的三角形式〔分节测试题〕
- 3.复数的应用〔分节测试题〕
- 4.向量〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第八章 排列、组合、二项式定理、概率初步

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.排列〔分节测试题〕
- 2.组合〔分节测试题〕
- 3.二项式定理〔分节测试题〕
- 4.概率〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 立体几何

### 第九章 直线与平面

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.平面、空间两条直线〔分节测试题〕
- 2.直线与平面〔分节测试题〕
- 3.平面与平面〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

### 第十章 多面体和旋转体

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.多面体〔分节测试题〕
- 2.旋转体〔分节测试题〕
- 3.多面体和旋转体的体积〔分节测试题〕
- 4.向量在立体几何中的应用〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 平面解析几何

### 第十一章 坐标法、直线方程

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

- 1.坐标法〔分节测试题〕
- 2.直线方程〔分节测试题〕
- 3.直线与直线的位置关系〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第十二章 圆锥曲线

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

1. 曲线与方程、圆〔分节测试题〕

2. 椭圆〔分节测试题〕

3. 双曲线〔分节测试题〕

4. 抛物线〔分节测试题〕

5. 平移变换〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

## 第十三章 参数方程与极坐标

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

1. 参数方程〔分节测试题〕

2. 极坐标〔分节测试题〕

【单元测试题】

## 微积分

## 第十四章 微积分

〔考测重点〕

〔考测难点、疑点〕

1. 导数及其应用（含数列、函数极限）

〔分节测试题〕

2. 积分及其应用〔分节测试题〕

〔单元测试题〕

高中毕业会考测试题（一）

高中毕业会考测试题（二）

高中毕业会考测试题（三）

高中毕业会考测试题（四）

高考模拟试题（一）（理科）

高考模拟试题（二）（理科）

高考模拟试题（三）（理科）

高考模拟试题（四）（理科）

高考模拟试题（一）（文科）

高考模拟试题（二）（文科）

高考模拟试题（三）（文科）

高考模拟试题（四）（文科）

参考答案

## 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](http://www.tushu000.com)