

《数学》

图书基本信息

书名：《数学》

13位ISBN编号：9787500521495

10位ISBN编号：7500521499

出版时间：1993-05

出版社：中国财政经济出版社

页数：489

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 函数

- 一、集合的概念和运算
- 二、函数的概念
- 三、函数的性质
- 四、反函数

第二章 二次函数

- 一、二次函数
- 二、二次函数的应用
- 三、不等式、不等式组

第三章 幂函数 指数函数 对数函数

- 一、有理数指数幂的运算法则
- 二、幂函数
- 三、指数函数
- 四、对数
- 五、对数函数

第四章 三角函数

- 一、任意角的概念
- 二、弧度概念
- 三、任意角的三角函数
- 四、同角三角函数关系
- 五、诱导公式
- 六、三角函数的图象和性质
- 七、三角函数的反函数

第五章 加法定理及其推论

- 一、两角和与差的三角函数
- 二、倍角三角函数
- 三、半角三角函数

第六章 曲线与方程

- 一、直角坐标系
- 二、两点间的距离公式
- 三、线段中点坐标公式
- 四、曲线和方程

第七章 直线

- 一、直线的倾角、斜率
- 二、直线方程的点斜式、斜截式、一般式
- 三、两直线的位置关系

第八章 二次曲线

- 一、圆
- 二、椭圆
- 三、双曲线
- 四、抛物线

第九章 数列

- 一、数列
- 二、等差数列
- 三、等比数列

第十章 排列和组合 二项式定理

- 一、加法原理和乘法原理

二、排列

三、组合

四、二项式定理

第十一章 空间图形

一、平面

二、直线和直线的位置关系

三、直线和平面的位置关系

四、平面和平面的位置关系

五、多面体

六、旋转体

各章习题 自测题答案

后记

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