

《数学（第二版）（第一册）》

图书基本信息

书名：《数学（第二版）（第一册）》

13位ISBN编号：9787810406512

10位ISBN编号：7810406515

出版时间：1998-06

出版社：中国矿业大学出版社

页数：308

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

目录
第二版前言
第一版前言
第一章 集合与函数
§ 1 - 1 集合的概念
§ 1 - 2 集合的运算
§ 1 - 3 函数
§ 1 - 4 反函数
第二章 幂函数 指数函数 对数函数
§ 2 - 1 幂函数及其图像和性质
§ 2 - 2 指数函数及其图像和性质
§ 2 - 3 对数 对数的换底公式
§ 2 - 4 对数函数及其图像和性质
第三章 任意角的三角函数
§ 3 - 1 角的概念的推广 弧度制
§ 3 - 2 任意角三角函数的概念
§ 3 - 3 同角三角函数间的关系
§ 3 - 4 三角函数的简化公式
§ 3 - 5 斜三角形的解法
§ 3 - 6 三角函数的图像和性质 正弦型曲线
第四章 加法定理及其推论
§ 4 - 1 正弦、余弦和正切的加法定理
§ 4 - 2 倍角、半角的三角函数
§ 4 - 3 三角函数的积化和差与和差化积
第五章 反三角函数和简单三角方程
§ 5 - 1 反三角函数
§ 5 - 2 简单三角方程的解法
第六章 复数
§ 6 - 1 复数的概念
§ 6 - 2 复数的四则运算
§ 6 - 3 复数的三角形式及其运算
§ 6 - 4 复数的指数形式及其运算
第七章 数列
§ 7 - 1 数列的概念
§ 7 - 2 等差数列
§ 7 - 3 等比数列
第八章 排列组合二项式定理
§ 8 - 1 两个基本原理
§ 8 - 2 排列
§ 8 - 3 组合
§ 8 - 4 二项式定理
§ 8 - 5 数学归纳法
附录
§ 1 一元一次不等式组和绝对值不等式
§ 2 二次函数
§ 3 一元二次不等式及其解法
习题答案

《数学（第二版）（第一册）》

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