

<<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

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

<<数学 (第二版) (第一册)>>

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