

<<应用数学>>

图书基本信息

书名：<<应用数学>>

13位ISBN编号：9787561836095

10位ISBN编号：7561836090

出版时间：2010-8

出版时间：天津大学出版社

作者：吴洁 编

页数：197

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>

<<应用数学>>

内容概要

《应用数学》力求能在一门课中介绍较为全面综合的数学知识。全书共分为6章，包括集合、布尔代数、计算机常用数字系统及其编码、组合逻辑电路分析与设计、行列式、矩阵等内容，每章安排习题，书后附有总复习题，本书建议讲授60学时。

本教材教学内容起点较低，知识范围和深度有一定弹性，语言叙述简练、通俗，例题示范量较大并都极具代表性。

本书可作为高职高专院校、本科院校的职业技术学院信息类专业的应用数学教材。

书籍目录

前言第1章 集合1.1 集合的基本概念1.2 集合的基本运算习题1第2章 布尔代数2.1 布尔代数的基本概念2.2 布尔表达式、布尔函数和真值表2.3 布尔函数表达式的标准形式2.4 卡诺图及用卡诺图化简布尔表达式2.5 用代数法化简布尔函数表达式举例习题2第3章 计算机常用数字系统及其编码3.1 常用的进位计数系统3.2 常用的进位计数系统间的相互转换3.3 计算机中数的编码习题3第4章 组合逻辑电路分析与设计4.1 概述4.2 逻辑门电路4.3 组合逻辑电路分析4.4 组合逻辑电路设计习题4第5章 行列式5.1 行列式的概念和性质5.2 行列式计算习题5第6章 矩阵6.1 矩阵的概念及其运算6.2 逆矩阵6.3 矩阵的秩及一般线性方程组的求解习题6复习题一复习题二参考文献

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>