第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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