第一图书网, tushu007.com

<<离散数学同步辅导及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<离散数学同步辅导及习题全解>>

13位ISBN编号：9787508477923

10位ISBN编号：7508477928

出版时间：2010-8

出版时间：水利水电出版社

作者：焦艳芳 主编

页数：233

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

前言

《离散数学》作为计算机科学与技术专业的基础课程越来越受到人们的重视，为了帮助读者更好地学好这门课程，掌握更多知识，我们根据多年的教学经验编写了这本《离散数学同步辅导及习题全解》。

本书旨在使广大读者理解基本概念，掌握基本知识，学会基本解题方法与解题技巧，提高应试能力。

本书作为一种辅助性的教材，具有较强的针对性、启发性、指导性和补充性的特点。

本书主要由如下几个部分组成：1.学习要求：从该课程的知识体系出发，对各个章节在全书中的位置以及其他章节的联系作了简明扼要的阐述，使学习有重点。

2.知识网络图：每章的知识网络图系统全面的涵盖了本章的知识点，使学生能一目了然地浏览本章内容框架结构，全面把握教材的理论体系。

3.课后习题全解：教材中课后习题丰富、层次多样，许多基础性问题从多个角度帮助学生理解基本概念和基本理论，促其掌握基本解题方法。

我们对教材课后的全部习题给了详细的解答。

由于时间较仓促，编者水平有限，难免书中有疏漏之处，敬请各位同行和读者给予批评、指正。

内容概要

本书是与上海科学技术文献出版社1982版《离散数学》一书配套的同步辅导和习题解答辅导书。
本书按教材内容安排全书结构，各章均包括学习要求、知识网络图与课后习题全解三部分内容。全书按教材内容，针对各章节全部习题给出详细解答，思路清晰，逻辑性强，循序渐进地帮助读者分析并解决问题，内容详尽，简明易懂。
本书可作为高等院校本科生离散数学课程本科生的辅导材料和复习参考用书，也可作为自学者学习的辅导书，及教师的教学参考书。

书籍目录

前言第一篇 数理逻辑 第一章 命题逻辑 学习要求 知识网络图 课后习题全解 第二章 谓词逻辑 学习要求 知识网络图 课后习题全解第二篇 集合论 第三章 集合与关系 学习要求 知识网络图 课后习题全解 第四章 函数 学习要求 知识网络图 课后习题全解第三篇 代数系统 第五章 代数结构 学习要求 知识网络图 课后习题全解 第六章 格和布尔代数 学习要求 知识网络图 课后习题全解第四篇 图论 第七章 图论 学习要求 知识网络图 课后习题全解第五篇 计算机科学中的应用 第八章 形式语言与自动机 学习要求 知识网络图 课后习题全解 第九章 纠错码初步 学习要求 知识网络图 课后习题全解

章节摘录

插图：

编辑推荐

《离散数学同步辅导及习题全解(新版)》：知识点窍·逻辑推理·习题全解全真考题·名师执笔·题型归类

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