

<<离散数学（全两册）>>

图书基本信息

书名：<<离散数学（全两册）>>

13位ISBN编号：9787511600899

10位ISBN编号：7511600891

出版时间：2010-2

出版时间：邹晓红、彭思维、王金生 中国农业科技出版社 (2010-02出版)

作者：邹晓红，彭思维，王金生 编著

页数：全2册

字数：590000

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>

<<离散数学（全两册）>>

内容概要

离散数学是计算机专业的一门重要基础课，它主要包括以下几部分内容：集合论基础；图论；代数结构；数理逻辑。

为了满足不同专业学生学习时的需要，本书将以上几部分内容相对独立地编写，以方便使用时取舍。

本书是编者近年来在燕山大学(原东北重型机械学院)讲授此课程的讲义的基础上整理编写而成的。在编写过程中参考了一些其他作者的同类著作和教材，力争做到由直观到抽象，由简单到复杂，以克服学生对离散数学所产生的难学的心理。

为便于理解书中内容，书中列举了大量例题，并在每节内容后安排了一定量的习题，以助于读者学习和消化书中内容。

编者期望读者在学习完本书后，能对离散数学这门课程有个基本的了解，对书中的基本内容有较好的理解和掌握，为后续课程的学习打下良好的基础。

本书自1997年出版以来，受到了有关师生的广泛欢迎。

为配合本书的使用，本书作者又编辑出版了《离散数学指导》一书，帮助学生理解和掌握本课程的内容。

经过编者及有关院校相关教师多年的使用，对所发现的本书不妥与不足之处，本次再版时做了充分的修改与补充，以便更适合读者的需要，更方便读者的使用。

<<离散数学 (全两册)>>

书籍目录

上册 第一篇 集合论 第一章 集合 第一节 集合的概念及表示 第二节 集合的运算
第三节 序偶与笛卡尔积 第二章 关系 第一节 关系的概念 第二节 复合关系 第
三节 逆关系 第四节 关系的性质 第五节 关系的闭包运算 第六节 相容关系 第七节
等价关系 第八节 序关系 第三章 映射和函数 第一节 函数与映射 第二节 复
合映射和逆映射 第三节 基数的概念 第四节 可数集与不可数集 第五节 基数的比较
第二篇 图论 第四章 图论 第一节 图的基本概念 第二节 路与回路 第三节
树 下册

<<离散数学 (全两册)>>

编辑推荐

<<离散数学（全两册）>>

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>