

<<离散数学习题解答与学习指导>>

图书基本信息

书名：<<离散数学习题解答与学习指导>>

13位ISBN编号：9787302120391

10位ISBN编号：7302120390

出版时间：2006-2

出版时间：第1版(2006年2月1日)

作者：屈婉玲

页数：278

字数：384000

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>

<<离散数学习题解答与学习指导>>

内容概要

本书是根据中国计算机学会“21世纪大学本科计算机专业系列教材”《离散数学》以及电子教案编写的配套教学指导用书。

全书分为14章，每章包含内容提要、习题、习题解答与分析三部分。内容提要总结了本章的主要定义、定理、公式、重要的结果等；习题部分包含与上述内容配套的数十道题；习题解答与分析部分不但对上述习题给出了比较详细的解答，而且对一些典型的解题方法做了比较深入的分析 and 总结。

解答的习题总计超过500道，涵盖了数理逻辑、集合论、图论、组合数学、数论、离散概率、代数结构等不同模块的基本内容和典型的解题方法。

本书既可以作为上述主教材的配套教学用书，也可以单独使用，为学习离散数学的其他读者在解题能力和技巧的训练方面提供有益的帮助。

<<离散数学习题解答与学习指导>>

书籍目录

第1章 数学语言与证明方法 1.1 内容提要 1.2 习题 1.3 习题解答与分析第2章 命题逻辑 2.1 内容提要 2.2 习题 2.3 习题解答与分析第3章 一阶逻辑 3.1 内容提要 3.2 习题 3.3 习题解答与分析第4章 关系 4.1 内容提要 4.2 习题 4.3 习题解答与分析第5章 函数 5.1 内容提要 5.2 习题 5.3 习题解答与分析第6章 图 6.1 内容提要 6.2 习题 6.3 习题解答与分析第7章 树及其应用 7.1 内容提要 7.2 习题 7.3 习题解答与分析第8章 组合计数基础 8.1 内容提要 8.2 习题 8.3 习题解答与分析第9章 容斥原理 9.1 内容提要 9.2 习题 9.3 习题解答与分析第10章 递推方程与生成函数 10.1 内容提要 10.2 习题 10.3 习题解答与分析第11章 初等数论 11.1 内容提要 11.2 习题 11.3 习题解答与分析第12章 离散概率 12.1 内容提要 12.2 习题 12.3 习题解答与分析第13章 初等数论和离散概率的应用 13.1 内容提要 13.2 习题 13.3 习题解答与分析第14章 代数系统 14.1 内容提要 14.2 习题 14.3 习题解答与分析

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>