

<<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：9787302168201

10位ISBN编号：7302168202

出版时间：2008-2

出版时间：清华大学

作者：屈婉玲//耿素云//张立昂

页数：266

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

本书是根据清华大学出版社与中国计算机学会共同规划的“21世纪大学本科计算机专业系列教材”《离散数学(第2版)》(主教材)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;习题部分包含了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。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>>

### 作者简介

屈婉玲，1969年毕业于北京大学物理系物理学专业，现任北京大学信息科学技术学院教授、博士生导师，中国人工智能学会离散数学专委会委员，主要研究方向是算法设计与分析，发表论文20多篇，出版教材、教学参考书、译著20多部，其中包含多部国家级规划教材和北京市精品教材，所

<<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第11章 初等数论第12章 离散概率第13章 初等数论和离散概率的应用第14章 代数系统

## <<离散数学习题解答与学习指导>>

### 编辑推荐

《离散数学习题解答与学习指导(第2版)》(既可以作为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。

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>