

<<离散数学教材辅导>>

图书基本信息

书名：<<离散数学教材辅导>>

13位ISBN编号：9787502334116

10位ISBN编号：7502334114

出版时间：2004-9

出版时间：科技文献出版社

作者：李宁春

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>

<<离散数学教材辅导>>

内容概要

本书以普通高等学校普遍采用的教材为蓝本，针对性强，信息含量高，具有很高的参考价值和实用意义，是考研专业课不可多得的工具与助手。

缺乏对专业课命题侧重点及考试要求的了解，已成为众多考生专业课考试失利的原因，进而与继续深造的机会失之交臂。

因此，选取一本好的专业课辅导教材，对于有志于考研的莘莘学子来说，至关重要。

本丛书涉及法学、金融、经营、通信电子、计算机、机械、控制理论与控制工程及其他热门专业。

本书与市场上同类书相比，在内容编写方面更加细致详解。

全书共分9个章节，主要对离散数学的基础知识作了介绍，具体内容包括集合论、函数、代数系统、图论、谓词逻辑等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<离散数学教材辅导>>

书籍目录

第1章 集合论 1.1 基本概念及考点精要 1.2 典型例题、考题分析 1.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第2章 二元关系 2.1 基本概念及考点精要 2.2 典型例题、考题分析 2.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第3章 函数 3.1 基本概念及考点精要 3.2 典型例题、考题分析 3.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第4章 代数系统 4.1 基本概念及考点精要 4.2 典型例题、考题分析 4.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第5章 格 5.1 基本概念及考点精要 5.2 典型例题、考题分析 5.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第6章 图论 6.1 基本概念及考点精要 6.2 典型例题、考题分析 6.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第7章 树 7.1 基本概念及考点精要
第8章 命题逻辑 8.1 基本概念及考点精要 8.2 典型例题、考题分析 8.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
第9章 谓词逻辑 9.1 基本概念及考点精要 9.2 典型例题、考题分析 9.3 自测题及模拟训练题 自测题参考答案
附录：硕士研究生入学考试全真模拟试卷及详解 模拟试卷一（北京师范大学2000年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷二（北京师范大学2001年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷三（中国科学院成都计算机应用研究所2001年试题） 模拟试卷四（西南交通大学2000年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷五（西南交通大学2001年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷六（中国人民大学信息学院2001年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷七（中国人民大学信息学院2002年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷八（西北工业大学2000年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷九（西北工业大学2001年攻读硕士学位研究生入学考试试题） 模拟试卷十（北京大学2002年攻读硕士学位研究生入学考试试题）

章节摘录

第7章 树7.1 基本概念及考点精要7.1.1 树定义7.1.1 连通而不含回路的无向图称为无向树，简称为树地，常用T表示树。

平凡图称为平凡树。

在一颗树中，度数为1的结点称为树叶，度数大于1的结点称为分支点。

说明：该定义中“不含回路”的确切表述应该是“不含简单回路或基本回路”，因为任一非零均有回路。

为表述简单，本章内所谈回路均指简单回路或基本回路。

<<离散数学教材辅导>>

编辑推荐

缺乏对专业课命题侧重点及考试要求的了解，已成为众多考生专业课考试失利的原因。
《离散数学教材辅导》与市场上同类书相比，在内容编写方面更加细致详解。

<<离散数学教材辅导>>

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>