

《离散数学习题解答》

图书基本信息

书名：《离散数学习题解答》

13位ISBN编号：9787302137122

10位ISBN编号：7302137129

出版时间：2006-10

出版社：清华大学出版社

作者：邓辉文

页数：186

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《离散数学习题解答》

内容概要

清华大学出版社2006年出版的《离散数学》是一本介绍离散数学经典内容的教材，每节后面都有精选习题，本书是其教学辅导用书，对教材中的每个题目都给出了详尽的解答。

本习题解答书适合于选用清华大学出版社2006年出版的《离散数学》教材的广大师生作为辅导用书。也可供计算机专业参加研究生入学考试的学生、程序员及相关专业技术人员参考。

我们正在完善网上辅导资料和考试题库系统。

《离散数学习题解答》

书籍目录

第1章 集合、映射与运算 1.1 集合的有关概念 习题1.1 1.2 映射的有关概念 习题1.2 1.3 运算的定义及性质 习题1.3 1.4 集合的运算 习题1.4 1.5 集合的划分与覆盖 习题1.5 1.6 集合对等 习题1.6第2章 关系 2.1 关系的概念 习题2.1 2.2 关系的运算 习题2.2 2.3 关系的性质 习题2.3 2.4 关系的闭包 习题2.4 2.5 等价关系 习题2.5 2.6 相容关系 习题2.6 2.7 偏序关系 习题2.7第3章 命题逻辑 3.1 命题的有关概念 练习3.1 3.2 逻辑联结词 练习3.2 3.3 命题公式及其真值表 练习3.3 3.4 逻辑等值的命题公式 练习3.4 3.5 命题公式的范式 练习3.5 3.6 联结词集合的功能完备性 练习3.6 3.7 命题逻辑中的推理 练习3.7第4章 谓词逻辑 4.1 个体、谓词、量词和函词 习题4.1 4.2 谓词公式及命题的符号化 习题4.2 4.3 谓词公式的解释及类型 习题4.3 4.4 逻辑等值的谓词公式 习题4.4 4.5 谓词公式的前束范式 习题4.5 4.6 谓词逻辑中的推理 习题4.6第5章 群、环、域 5.1 代数结构简介 练习5.1 5.2 群的定义及性质 练习5.2 ...第6章 格与布尔代数第7章 图论第8章 几类特殊的图附录A 离散数学自测题A附录B 离散数学自测题A 参考答案附录C 离散数学自测题B附录D 离散数学自测题B 参考答案

《离散数学习题解答》

精彩短评

- 1、很不错的一本书啊，希望更多的读者喜欢.....
- 2、本书是离散数学课本习题的解答对教材课后的习题和难点给出了很详细的解答,是对学习本课程帮助很大的一本书,二本书一起看会很快理解学习中的难点和重点...谢谢

《离散数学习题解答》

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:www.tushu111.com