第一图书网, tushu007.com

<<离散数学习题集>>

图书基本信息

书名：<<离散数学习题集>>

13位ISBN编号：9787301019900

10位ISBN编号：7301019904

出版时间：1995-5

出版时间：北京大学出版社

作者：耿素云 编著

页数：382

字数：270000

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

内容概要

本书为《离散数学习题集》数理逻辑与集合论分册。
内容包括命题逻辑、一阶逻辑、集合及其运算、二元关系、函数等部分的定义、定理、习题与解答。
概念陈述精练，习题丰富，解答详实，注重方法与能力的培养。
安排由易到难，由浅入深，力求照顾到不同需求和不同层次的读者。
　读者对象：大专院校计算机系或有关专业的师生，计算机理论科学或离散数学的自学者、爱好者。

<<离散数学习题集>>

书籍目录

前言第一章 命题逻辑 1.1 命题符号化及联结词 1.2 命题公式及分类 1.3 等值演算 1.4 联结词全功能集 1.5 对偶与范式 1.6 推理理论第二章 一阶逻辑 2.1 一阶逻辑基本概念 2.2 一阶逻辑合式公式及解释 2.3 一阶逻辑等值式 2.4 一阶逻辑推理理论第三章 集合及其运算 3.1 集合的基本概念 3.2 集合的运算第四章 二元关系 4.1 二元关系的概念及其性质 4.2 关系的幂和闭包运算 4.3 等价关系与相容关系 4.4 序关系第五章 函数 5.1 函数的概念及性质 5.2 函数的合成及反函数 5.3 鸽巢原理第六章 自然数与基数 6.1 自然数 6.2 基数解答与提示 第一章 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 第二章 2.1 2.2 2.3 2.4 第三章 3.1 3.2 第四章 4.1 4.2 4.3 4.4 第五章 5.1 5.2 5.3 第六章 6.1 6.2参考书目

第一图书网, tushu007.com

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