

<<离散数学习题解析>>

图书基本信息

书名：<<离散数学习题解析>>

13位ISBN编号：9787301098011

10位ISBN编号：7301098014

出版时间：2008-1

出版时间：北京大学

作者：刘田

页数：406

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>

<<离散数学习题解析>>

内容概要

《离散数学习题解析》一书是北京市精品教材《离散数学教程》的配套学习用书，也是北京大学的国家级精品课程“离散数学”的教学参考书。

全书由集合论、图论、代数结构、组合数学、数理逻辑等五个部分组成，与《离散数学教程》的教学安排完全一致。

本书不仅对《离散数学教程》中主要章节的全部习题给出解答，并对《教程》中的重点章节补充了新的习题。

这些补充题基本上选自历年教学中的测验考试题，或者研究生入学考题。

此外，对于部分典型习题，本书提供了多种解题思路，并对不同的解法进行了分析。

本书不仅适合于计算机及其相关专业的本科生或者研究生，也可以供计算机专业的科技人员使用或参考。

<<离散数学习题解析>>

书籍目录

第一章 集合 . 习题一 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二章 二元关系 . 习题二 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第三章 函数 . 习题三 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第四章 自然数 . 习题四 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第五章 基数(势) . 习题五 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第六章 序数 . 习题六 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第七章 图 . 习题七 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第八章 欧拉图与哈密顿图 . 习题八 . 习题八解答 . 补充习题 . 补充习题解答第九章 树 . 习题九 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十章 图的矩阵表示 . 习题十 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十一章 平面图 . 习题十一 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十二章 图的着色 . 习题十二 . 习题十二解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十三章 支配集、覆盖集、独立集与匹配 . 习题十三 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十四章 带权图及其应用 . 习题十四 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十五章 代数系统 . 习题十五 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十六章 半群与独异点 . 习题十六 . 习题解答第十七章 群 . 习题十七 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十八章 环与域 . 习题十八 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第十九章 格与布尔代数 . 习题十九 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十章 组合存在性定理 . 习题二十 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十一章 基本的计数公式 . 习题二十一 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十二章 组合计数方法 . 习题二十二 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十三章 组合计数定理 . 习题二十三 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十四章 组合设计与编码 . 习题二十四 . 习题解答第二十五章 组合最优化问题 . 习题二十五 . 习题解答第二十六章 命题逻辑 . 习题二十六 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答第二十七章 一阶谓词演算 . 习题二十七 . 习题解答 . 补充习题 . 补充习题解答

<<离散数学习题解析>>

编辑推荐

《高等院校计算机专业及专业基础课系列教材·离散数学习题解析》不仅适合于计算机及其相关专业的本科生或者研究生，也可以供计算机专业的科技人员使用或参考。

<<离散数学习题解析>>

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>