

<<离散数学(平装)>>

图书基本信息

书名：<<离散数学(平装)>>

13位ISBN编号：9787111049920

10位ISBN编号：7111049926

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：邵学才等编

页数：223

字数：353000

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 (平装)>>

### 内容概要

离散数学是高等院校理工科计算机专业必修的专业基础课程，主要内容由集合论、代数结构、图论和数理逻辑四部分构成。

本书在叙述上深入浅出，简明扼要，并以众多的实例解释概念，使抽象理论转化为直观的认识，易教易学，是一本适用性较强的教材。

本教材适合于高等院校计算机专业本科生使用，也适合于函授大学、职工大学、成人教育的计算机专业本科生使用。

<<离散数学 (平装)>>

书籍目录

前言第1章 集合 1.1 集合的基本概念 1.2 集合的运算 1.3 包含排斥原理 综合练习第2章 二元关系 2.1 二元关系及其表示方法 2.2 关系的基本类型 2.3 等价关系和划分 2.4 相容关系和覆盖 2.5 偏序关系 2.6 复合关系和逆关系 2.7 关系的闭包运算 综合练习第3章 函数 3.1 函数的定义 3.2 特殊函数 3.3 复合函数和逆函数 综合练习第4章 代数结构 4.1 代数系统 4.2 特殊运算和特殊元素 4.3 同构 4.4 半群 4.5 群的定义和性质 4.6 子群 4.7 循环群 4.8 置换群 4.9 陪集和拉格朗日定理 4.10 同态和同余 4.11 群码 4.12 环和域 4.13 格 综合练习第5章 图论第6章 命题逻辑第7章 谓词逻辑

<<离散数学 (平装)>>

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>