

<<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：9787305049668

10位ISBN编号：7305049662

出版时间：1970-1

出版时间：南京大学

作者：朱怀宏

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

本书主要对应由南京大学出版社出版、朱怀宏编著的《离散数学》(2005年)教材,解答了教材中几乎所有的习题,同时又选取了诸如徐洁磐编著的《离散数学导论》等多个层次的10多本相关教材、习题集中的一些典型习题并作了题解(部分题目增加了分析、说明、注意等提示),书中内容涉及集合论、关系、函数、集合的基数、代数结构、图论、命题逻辑、谓词逻辑共8章的习题题解,每章均由内容提要及注意事项、分类习题、相关分类习题解答组成。

本书可作为《离散数学》教材的配套用书,也可作为其他离散数学教材的教学参考书,适合于在校本科生、专科生、成教生、函授生、自考生、考研人员等使用。

本书内容涉及集合论、关系、函数、集合的基数、代数结构、图论、命题逻辑、谓词逻辑共8章的习题题解,每章均由内容提要及注意事项、分类习题、相关分类习题解答组成。

本书是一本密切配合教材进行教学的参考书,它可以作为大多数离散数学教材的配套用书,也可以作为一般学习、复习离散数学时的习题解答用书,适合于在校本、专科生、成教生、函授生、自考生、考研人员等使用。

## &lt;&lt;离散数学习题解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 集合论1.1内容提要及注意事项1.2集合论概念与计算1.2.1集合论概念与计算习题1.2.2集合论概念与计算习题解答第2章 关系2.1内容提要及注意事项2.2关系的概念与性质2.2.1关系的概念与性质习题2.2.2关系的概念与性质习题解答2.3关系的闭包求法和关系的矩阵表示2.3.1关系的闭包求法和关系的矩阵表示习题2.3.2关系的闭包求法和关系的矩阵表示习题解答2.4关系的分类2.4.1关系的分类习题2.4.2关系的分类习题解答第3章 函数3.1内容提要及注意事项3.2函数的概念与性质3.2.1函数的概念与性质习题3.2.2函数的概念与性质习题解答第4章 集合的基数4.1内容提要及注意事项4.2可数集与不可数集的概念与性质4.2.1可数集与不可数集的概念与性质习题4.2.2可数集与不可数集的概念与性质习题解答第5章 代数结构5.1内容提要及注意事项5.2代数系统概念5.2.1代数系统概念习题5.2.2代数系统概念习题解答5.3半群与单元半群5.3.1半群与单元半群习题5.3.2半群与单元半群习题解答5.4群论5.4.1群论习题5.4.2群论习题解答5.5环与域5.5.1环与域习题5.5.2环与域习题解答5.6格、布尔代数5.6.1格、布尔代数习题5.6.2格、布尔代数习题解答第6章 图论6.1内容提要及注意事项6.2图的基本概念6.2.1图的基本概念习题6.2.2图的基本概念习题解答6.3欧拉图与哈密顿图6.3.1欧拉图与哈密顿图习题6.3.2欧拉图与哈密顿图习题解答6.4树6.4.1树的习题6.4.2树的习题解答6.5平面图与二分图6.5.1平面图与二分图习题6.5.2平面图与二分图习题解答第7章 命题逻辑7.1内容提要及注意事项7.2命题概念7.2.1命题概念习题7.2.2命题概念习题解答7.3命题公式化简及形式化7.3.1命题公式化简及形式化习题7.3.2命题公式化简及形式化习题解答7.4范式7.4.1范式习题7.4.2范式习题解答7.5推理理论7.5.1推理理论习题7.5.2推理理论习题解答第8章 谓词逻辑8.1内容提要及注意事项8.2谓词逻辑的基本概念及其公式8.2.1谓词逻辑的基本概念及其公式习题8.2.2谓词逻辑的基本概念及其公式习题解答8.3谓词逻辑的推理理论8.3.1谓词逻辑的推理理论习题8.3.2谓词逻辑的推理理论习题解答参考文献

## <<离散数学习题解析>>

### 编辑推荐

本书主要对应由南京大学出版社出版、朱怀宏编著的《离散数学》(2005年)教材,解答了教材中几乎所有的习题,同时又选取了诸如徐洁磐编著的《离散数学导论》等多个层次的10多本相关教材、习题集中的一些典型习题并作了题解(部分题目增加了分析、说明、注意等提示),书中内容涉及集合论、关系、函数、集合的基数、代数结构、图论、命题逻辑、谓词逻辑共8章的习题题解,每章均由内容提要及注意事项、分类习题、相关分类习题解答组成。

本书可作为《离散数学》教材的配套用书,也可作为其他离散数学教材的教学参考书,适合于在校本科生、专科生、成教生、函授生、自考生、考研人员等使用。

本书内容涉及集合论、关系、函数、集合的基数、代数结构、图论、命题逻辑、谓词逻辑共8章的习题题解,每章均由内容提要及注意事项、分类习题、相关分类习题解答组成。

本书是一本密切配合教材进行教学的参考书,它可以作为大多数离散数学教材的配套用书,也可以作为一般学习、复习离散数学时的习题解答用书,适合于在校本、专科生、成教生、函授生、自考生、考研人员等使用。

<<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>