

<<离散数学>>

图书基本信息

书名：<<离散数学>>

13位ISBN编号：9787030069474

10位ISBN编号：7030069471

出版时间：1999-04-01

出版时间：科学出版社

作者：金晶

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>>

### 内容概要

本书阐述了离散数学的基本概念、基本思想和基本方法, 内容主要包括数理逻辑、集合论、代数系统与图论四部分, 每章后附有丰富的习题, 便于加强读者对章节内容的理解与掌握。

本书通俗易懂, 循序渐进, 适合作为计算机相关专业的大专教材, 讲授时间约需72学时。

本书也可作为有关专业的数学工具书或参考书。

## <<离散数学>>

### 书籍目录

#### 第一章数理逻辑

##### 第一节命题逻辑

- 一、命题及其表示法
- 二、命题公式、真值表与等价公式
- 三、重言式与重言蕴含式
- 四、对偶与范式
- 五、命题演算的推理理论

##### 习题1.1

##### 第二节谓词逻辑

- 一、谓词、个体词和量词
- 二、谓词公式
- 三、等价式与重言蕴含式
- 四、前束范式
- 五、谓词演算的推理理论

##### 习题1.2

#### 第二章集合论

##### 第一节集合及集合间的关系

- 一、集合的概念及其表示法
- 二、集合间

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>