## <<离散数学>>

#### 图书基本信息

书名:<<离散数学>>

13位ISBN编号: 9787030089663

10位ISBN编号:7030089669

出版时间:2001年01月

出版时间:科学出版社

作者:蔡经球

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

本书系统地介绍了离散数学四大分支 集合理论、数理逻辑、图论、抽象代数 的基本内容.全书 共分10章,分别阐述了集合、关系、函数、无限集合、命题逻辑、谓词逻辑、图、特殊图、代数系统、环、域和格.本书体系严谨,结构合理,内容丰富,力求深入浅出,并与计算机科学的理论和实践紧密结合.书中配有许多例题和习题,每章后面附有内容小结.

本书可作为计算机、自动控制、电子工程及相关专业的本科学生教材,也

### <<离散数学>>

#### 书籍目录

第一篇集合理论第一章集合1.1集合1.2集合间的关系1.3集合的运算1.4幂集和编码1.5集合恒等式证明\*1.6集合的范式\*1.7多重集合本章小结习题一第二章关系2.1笛卡儿积2.2关系的基本概念2.3关系的运算2.4关系的性质2.5 a上二元关系的幂运算2.6关系的闭包2.7划分和等价关系2.8完全覆盖和相容关系2.9次序关系本章小结

## <<离散数学>>

#### 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