

<<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

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>