

<<离散数学>>

图书基本信息

书名：<<离散数学>>

13位ISBN编号：9787805131382

10位ISBN编号：7805131384

出版时间：1988-5

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：左孝凌，刘永才等编著

页数：561

字数：477000

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>

## &lt;&lt;离散数学&gt;&gt;

## 内容概要

离散数学是计算机科学重要的基础理论之一，它也是培养学生缜密思维，提高学生素质的核心课程。在离散数学的教学中，解题方法起着特殊重要的作用，可以培养学生综合分析和理论联系实际的能力。

在离散数学的解题方法中，除了应用演绎法，分析法，枚举法，归纳法等常用的方法以外，还往往应用反证法，归谬法，对应法和构造法等一些现代数学的方法。

编写本书就是为了给学习离散数学的读者，提供一些解题方法的指导，并给自学离散数学的读者，在自己做完习题后有一个参考解答。

本书按章分类，每章分为三个部分：第一部分是理论，它是离散数学中相应章节的概括，也是解答习题所设计的课程范围，相当于是个详细的复习提纲。

第二部分是选题例解，主要提供了解题方法的分析，希望读者通过能够举一反三，触类旁通。

第三部分是习题与解，除了《离散数学》（上海科学技术文献出版社）一书的全部习题以外，还补充了很多增新知识，应用实践的习题。

本书共收录选题例题81道，习题647道。

本书仅是教学参考资料，读者务必先学习课程，独立完成作业，再参阅解答，这样才能体会深刻，事半功倍。

## &lt;&lt;离散数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 命题逻辑 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第二章 谓词逻辑 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第三章 集合与关系 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第四章 函数 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第五章 代数结构 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第六章 格和布尔代数 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第七章 图论 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第八章 形式语言与自动机 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
第九章 纠错码初步 A 内容提要 B 选题例解 C 习题与解  
参考文献

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>