

# 离散数学



[离散数学 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787564016609

《离散数学》分4篇，共10章。第1篇是数理逻辑，内容包括命题逻辑和谓词逻辑；第2篇是集合论，内容包括集合、关系、函数、集合的基数；第3篇是代数系统，内容包括代数系统的基本概念和性质、群、环、域、格与布尔代数；第4篇是图论，内容包括图的基本概念和性质、几类重要的图(树、哈密尔顿图、欧拉图、平面图等)。第10章给出了离散数学在计算机类专业课程中的应用。

《离散数学》中4部分各自成篇，在每篇开始处都有知识背景的介绍，讲解上可以根据情况调整先后顺序。全书编写力求语言简练、通俗易懂，精简了繁杂的理论证明，只给出方法性较强的定理的证明，强化了逻辑推理及应用内容，各章都配有典型例子和适量的习题，便于读者理解和掌握内容。附录给出了《离散数学》中常见的符号及其说明。

作者介绍:

目录:

[离散数学 下载链接1](#)

标签

评论

---

[离散数学 下载链接1](#)

书评

---

[离散数学 下载链接1](#)