

# 离散数学及其在计算机中的应用



[离散数学及其在计算机中的应用\\_下载链接1](#)

著者:徐洁磐

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2002-7

装帧:平装

isbn:9787115064042

离散数学和计算机科学关系密切。本书系统地介绍了离散数学的基础理论，阐述了各个分支之间的联系，还说明了它在计算机中的应用。主要包括：集合论、关系、映射和无限集、近世代数、图论、命题逻辑、谓词逻辑、命题逻辑和谓词逻辑的公理化理论、离散数学在计算机中的应用。章末附有习题。

本书适合作为计算机专业的学生和自学考试者的教材，也可供从事计算机和数学方面研究的科技工作和教师学习参考。

作者介绍:

目录: 第一章 集合论  
1 集合和元素的概念  
2 集合的子集  
3 全集和空集  
4 集合的运算. 文氏图

5 有限集合中的元素数目  
习题一  
• • • • • (收起)

[离散数学及其在计算机中的应用\\_下载链接1](#)

标签

离散数学

数学

L

评论

-----  
[离散数学及其在计算机中的应用\\_下载链接1](#)

书评

错误比较多，例如把“元素”印成“无素”，“fog”印成“fag”  
...不知道是校对问题还是原稿就是如此。还没看过第三版和第四版，希望这些错误已经被修改了。定义及定理语言拗口，不容易理解。  
我是边看这本，边拿中央电大和左孝凌版的离散数学做参照，这样才看的懂。 在给出...

-----  
[离散数学及其在计算机中的应用\\_下载链接1](#)