

<<数据结构算法与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据结构算法与应用>>

13位ISBN编号：9787111070177

10位ISBN编号：7111070178

出版时间：1999-3

出版时间：机械工业出版社

作者：塞尼

页数：824

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>

## <<数据结构算法与应用>>

### 内容概要

本书在简要回顾了基本的C++程序设计概念的基础上，全面系统地介绍了队列、堆栈、树、图等基本数据结构，以及贪婪算法、分而治之算法、分枝定界算法等多种算法设计方法，为数据结构与算法的继续学习和研究奠定了一个坚实的基础。

另外，本书还提供了50多个应用实例及600多道练习题。

<<数据结构算法与应用>>

作者简介

作者：（美国）塞尼

<<数据结构算法与应用>>

书籍目录

PART 1 Preliminaries  
CHAPTER 1 Programming in C++  
CHAPTER 2 Program performance++  
PART 2 Data structures  
CHAPTER 3 Data representation  
CHAPTER 4 Arrays and matrices  
CHAPTER 5 Stacks  
CHAPTER 6 Queues  
CHAPTER 7 Skip lists and hashing  
CHAPTER 8 Binary and other trees  
CHAPTER 9 Priority queues  
CHAPTER 10 Tournament  
CHAPTER 11 Search trees  
CHAPTER 12 Graphs  
PART 3 Algorithm-design methods  
CHAPTER 13 The greedy method  
CHAPTER 14 Divide and conquer  
CHAPTER 15 Dynamic programming  
CHAPTER 16 Backtracking  
CHAPTER 17 Branch and bound  
Index

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>