<<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

Index

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

<<数据结构算法与应用>>

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