

<<数据结构C++语言描述>>

图书基本信息

书名：<<数据结构C++语言描述>>

13位ISBN编号：9787302065494

10位ISBN编号：7302065497

出版时间：2003-6

出版时间：清华大学出版社

作者：William Ford,William Topp

页数：875

字数：1351000

译者：陈君

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C++语言描述>>

内容概要

本书是Ford和Topp两位教授于1996年出版的名著Data Structures with C++的第2版，在全球范围内已经有数以万计的学生从中受益。

作者将C++语言作为算法描述语言，应用包含规范化的数据结构的标准模板库，集中讲述了数组、向量、表、关联树容器，以及集合、映射、堆、哈希表和图等数据结构及其算法，重点讨论了如何高效地存储大型数据集合，涵盖了数据库结构初级和高级教程撮新内容。

书中各章前提出学习目标，章后附有丰富的练习题、答案以及书面练习和上机编程练习，指导读者迅速、全面地掌握核心知识点和编程技巧。

本书可作为计算机及相关专业数据结构课程的核心教材，对于广大研发人员，也是一本数据结构与面向对象技术完整结合的全新技术参考用书。

<<数据结构C++语言描述>>

书籍目录

第一章 数据结构入门第二章 对象设计技术第三章 算法概述第四章 向量容器第五章 指针和动态内存
章 表容器和迭代器第七章 栈第八章 队列和优先级队列第九章 链表第十章 二叉树第十一章 关联容
第二章 高级关联结构第十三章 继承和抽象类第十四章 堆、2进制文件和位组第十五章 递归算法第十六章
图

<<数据结构C++语言描述>>

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>