

数据结构C++语言描述



[数据结构C++语言描述 下载链接1](#)

著者:William Ford

出版者:清华大学出版社

出版时间:2003-6

装帧:平装

isbn:9787302065494

本书是Ford和Topp两位教授于1996看出版的名著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最新内容。书中各章章前提出学习目标，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。

作者介绍:

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
第六章 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 关联容器
第十二章 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
• • • • • (收起)

[数据结构C++语言描述](#) [下载链接1](#)

标签

数据结构

C++

程序设计

数据结构与算法

stl

计算机

C/C++

编程

评论

很好很详细

太厚了，不过读起来还算还算轻松。翻译得不错。

前后花了10天不到的时间，真正集中应该是五天的时间看完了，加深了对STL数据结构、模板类、异常处理的理解，每章几乎都配有一些小项目，本书主要以应用为主，理论稍稍不足，3.5分左右，本书对我来说主要当作“调味剂”的作用。评分应该在3到4分之间，但还是给3分吧，算是值得读的书，适合没有基础不足而注重快速开发。

几章而已

深入浅出 详尽但不枯燥 有趣但不轻浮

曾经是我见过的最好的一本关于数据结构的书籍.

这本书是我看过数据结构讲的最好的一本书，做到了深入浅出啊！

[数据结构C++语言描述 下载链接1](#)

书评

有很多东西都讲的比较清楚，很有点意思，例子也比较多，代码注释也还可以让人明白。对于ADT算是真正讲到点子上了。。。后面的不知道怎么样，正在看

[数据结构C++语言描述 下载链接1](#)