

<<数据结构与STL>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与STL>>

13位ISBN编号：9787111139621

10位ISBN编号：7111139623

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] William J.Collins

页数：532

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>

## <<数据结构与STL>>

### 内容概要

数据结构一直是计算机专业课程的核心内容，它是信息的组织方式。对于相同的算法，用不同的数据结构表示其中的抽象数据类型会造成不同的执行效率。

本书从面向对象程序设计的角度，具体使用C++语言，讲述了数据结构及其算法。通过对方法接口、示例和应用的学习，引导学生逐渐理解和掌握如何高效地使用数据结构。

本书与传统数据结构教材相比，除了保留系统、全面的风格之外，还具有重视与实际编程结合、侧重标准模板库的实现描述等特点；并配有丰富的习题及实验，是一本优秀的课堂和自学参考用书。

## <<数据结构与STL>>

### 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 前言 第1章 C++中的类 1.1 类 第2章 容器类的存储结构 2.1 指针 2.2 数组 2.3 容器类 第3章 软件工程简介 3.1 软件开发生命周期 3.2 问题分析 3.3 程序设计 3.4 程序实现 3.5 程序维护 第4章 递归 第5章 向量和双端队列 第6章 表 第7章 队列和堆栈 第8章 二叉树和折半查找树 第9章 AVL树 第10章 红黑树 第11章 优先队列和堆 第12章 排序 第13章 查找和散列类 第14章 图、树和网络 附录1 数学背景 附录2 string类 附录3 多态性 参考文献索引

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>