

<<数据结构与算法分析 (C++版) >>

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法分析 (C++版) >>

13位ISBN编号：9787121089589

10位ISBN编号：7121089580

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：[美] Clifford A. Shaffer

页数：344

译者：张铭,刘晓丹 等

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>

<<数据结构与算法分析 (C++版) >>

内容概要

《数据结构与算法分析 (C++版) (第2版)》采用程序员最爱用的面向对象C++语言来描述数据结构和算法, 并把数据结构原理和算法分析技术有机地结合在一起, 系统介绍了各种类型的数据结构和排序、检索的各种方法。

作者非常注意对每一种数据结构的不同存储方法及有关算法进行分析比较。

书中还引入了一些比较高级的数据结构与先进的算法分析技术, 并介绍了可计算性理论的一般知识。本版的重要改进在于引入了参数化的模板, 从而提高了算法中数据类型的通用性, 支持高效的代码重用。

<<数据结构与算法分析 (C++版)>>

书籍目录

第一部分 预备知识第1章 数据结构和算法第2章 数学预备知识第3章 算法分析第二部分 基本数据结构第4章 线性表、栈和队列第5章 二叉树第6章 树第三部分 排序和检索第7章 内排序第8章 文件管理和外排序第9章 检索第10章 索引技术第四部分 应用与高级话题第11章 图第12章 线性表和数组高级技术第13章 高级树形结构第14章 分析技术第15章 计算的限制附录A 实用函数参考文献

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>