

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考试要点、题解与模拟试卷>>

13位ISBN编号：9787505376809

10位ISBN编号：7505376802

出版时间：2002-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：戚海英,谷晓琳

页数：279

字数：830000

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>

内容概要

本书主要介绍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。

本书可作大专院校计算机专业与计算机应用专业学生的教材和参考书,也可供计算机工程技术人员参考.

书籍目录

- 第一部分预备知识
- 第一章数据结构和算法
- 第二章数学预备知识
- 第三章算法分析
- 第二部分基本数据结构
- 第四章线性表、栈和队列
- 第五章二叉树
- 第六章非二叉树
- 第三部分排序和检索
- 第七章内排序
- 第八章文件管理和外排序
- 第九章检索
- 第十章索引技术
- 第四部分应用与高级话题
- 第十一章图
- 第十二章线性表和数组高级技术
- 第十三章高级树形结构
- 第十四章分析技术
- 第十五章计算的限制
- 第五部分附录
- 附录A 实用函数
- 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>