

《数据结构》

图书基本信息

书名：《数据结构》

13位ISBN编号：9787302034056

10位ISBN编号：7302034052

出版时间：1999-7-1

出版社：清华大学出版社

作者：殷人昆,陶永雷,谢若阳,盛绚华

页数：402

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数据结构》

内容概要

数据结构是计算机专业的核心课程，是从事计算机软件开发、应用人员应当必备的专业基础。随着计算机的日益普及，简单的数据结构知识已经下放到中学的计算机课程中，并已成为计算机软件考试的必考课程之一。本书是根据作者在北京清华大学及美国密西根州GrandValley州立大学多年教学的经验，并参考了近年出版的多种国外大学数据结构和面向对象软件工程教科书编写的。内容包括：数组、链接表、栈和队列、递归、树与森林、图、堆与优先级队列、集合与搜索结构、排序、索引结构与散列等。书中采用面向对象的观点讨论数据结构技术，并以兼有面向过程和面向对象双重特色的C++语言作为算法的描述工具，强化基本知识和基本能力的双基训练。全书条理清晰，通俗易懂，图文并茂，适于自学。

本书适合作大专院校中计算机或软件专业的教材，也可供计算机软件人员和计算机用户阅读。

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 数组
- 第3章 链表
- 第4章 栈和队列
- 第5章 递归 (RECURVE)
- 第6章 树与森林
- 第7章 集合与搜索
- 第8章 图
- 第9章 排序
- 第10章 索引结构与散列
- 附录 实习要求与实习报告

《数据结构》

精彩短评

- 1、|大二，数据结构
- 2、所有的算法均用模板来实现，有时候会分散注意力
- 3、数据结构
- 4、大学专业课的第一本书，值得好好读读
- 5、不要觉得国外教材都好，这本其实也不错
- 6、虽算不上经典，但却是我第一本精读的数据结构，没有它，估计也不会有后面的clrs等等等等...
- 7、大学的教科书，搞错了重点。这门课讲的是数据结构和算法，不是C++和模板。代码现在看起来都累得要死，也不格式化。本来不复杂的课程弄得人晕死。害了一代人。
- 8、大概是读了12年才读完的书，有的描述上还不够清晰，比如kmp的next数组含义，但是整体来说已经是非常好的一本书了
- 9、考研用书
- 10、这本书感觉特别适合我这种比较菜的人，看了之后收益颇多，真实太好了。

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:www.tushu000.com