第一图书网, tushu007.com

<<数据结构与算法>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法>>

13位ISBN编号：9787302281337

10位ISBN编号：7302281335

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：汪沁，奚李峰　主编

页数：275

字数：438000

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>>

内容概要

汪沁、奚李峰主编的《数据结构与算法(算法与程序设计高等学校计算机专业教材精选)》系统地介绍了各种数据结构的特点、存储结构及相关算法。
书中采用C语言描述算法。
主要内容包括：数据结构的基本概念、算法描述和算法分析初步；线性表、堆栈、队列、串、数组、树、图等结构；查找、排序等。
每章后面配有小结、习题、讨论题。
最后一章附有完整的实验指导书，还给出了完整c语言源程序示例。

《数据结构与算法(算法与程序设计高等学校计算机专业教材精选)》叙述清晰、深入浅出、注意实践，便于教学与实践。

本书可作为高等院校计算机专业的教材，也可供从事计算机应用与工程工作的科技工作者自学参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 绪论
第2章 线性表
第3章 栈和队列
第4章 串
第5章 数组和广义表
第6章 树与二叉树
第7章 图
第8章 查找
第9章 排序
第10章 索引结构与散列
附录 上机实验指导
参考文献

编辑推荐

《高等学校计算机专业教材精选·算法与程序设计：数据结构与算法》给出了能够解决实际问题的大量算法，希望学生在阅读和总结这些算法的基础上提高自己程序设计的水平。
因此，《高等学校计算机专业教材精选·算法与程序设计：数据结构与算法》的大部分算法只要经过简单的修改就能上机运行，具有很好的实用价值，也给学习者带来了方便。

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