

## <<数据结构>>

### 图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787040089080

10位ISBN编号：7040089084

出版时间：2001-1

出版时间：蓝色畅想

作者：刘大有

页数：461

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>>

### 内容概要

《数据结构》介绍了数据结构的概念和内容，主要内容包括绪论、基本数据结构、典型算法、复杂数据结构和应用等五部分。

其中，绪论部分为本书的预备知识，主要对ADL语言、数据结构与算法、算法分析基础、OOP和C++作了简单介绍；基本数据结构部分包括线性表、堆栈与队列、数组、字符串、整数集合类、树和图等；典型算法部分主要介绍了若干典型算法的实现，并给出必要的复杂性分析和比较过程，具体包括递归、排序、查找和内存管理等；复杂数据结构部分主要包括优先级队列、不相交集合类和文件结构等；应用部分是上述数据结构和典型算法的一些应用示例，具体包括事件驱动模拟、在线等价类、残缺棋盘和图像压缩等问题。

可作为高等院校计算机专业教材，也可供专业技术人员参考使用。

<<数据结构>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 算法分析基础第三章 面向对象程序设计与C++语言第四章 线性表、堆栈、队列第五章 数组、字符串和集合类第六章 树第七章 图第八章 递归第九章 排序第十章 查找第十一章 内存管理第十二章 复杂数据结构第十三章 文件第十四章 应用参考文献

<<数据结构>>

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>