

<<数据结构>>

图书基本信息

书名：<<数据结构>>

13位ISBN编号：9787040209327

10位ISBN编号：7040209322

出版时间：2011-2

出版时间：高等教育出版社

作者：魏振钢

页数：348

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”是计算机专业的一门重要的基础课程，它对于学生程序设计能力的培养起着非常重要的作用。

《数据结构》是全国教育科学“十一五”规划课题研究成果，针对应用型本科计算机及相关专业而编写，以基本数据结构和算法设计为知识单元，系统地介绍了数据结构的知识与应用、算法的设计与分析方法。

《数据结构》的主要内容包括线性表、串、栈与队列、数组与广义表、树、图、查找、内部排序和文件等，每章均配有大量的习题和模拟题，并安排相关的案例和实验题目，可供学生实习使用。

《数据结构》注重理论与实践相结合，内容深入浅出，可以作为计算机类或信息类相关专业的本科或专科教材，也可供从事计算机工程与应用工作的科技工作者参考。

## <<数据结构>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 数据结构的研究内容1.1.1 用计算机解决实际问题的过程1.1.2 学习数据结构的意义1.2 数据结构的基本概念及术语1.3 算法与算法分析1.3.1 算法的定义及特性1.3.2 算法的评价及性能分析1.4 多核技术与并行算法1.4.1 多核技术简介1.4.2 并行算法设计1.5 算法的描述与实现1.5.1 C语言中的关键语法格式1.5.2 C语言中的数据类型1.5.3 C语言中与传递参数相关的技术本章小结习题及思考题第2章 线性表第3章 串第4章 栈与队列第5章 数组与广义表第6章 树第7章 图第8章 查找第9章 内部排序第10章 文件附录参考文献

<<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>