

<<计算机软件技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机软件技术基础>>

13位ISBN编号：9787111215547

10位ISBN编号：7111215540

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：沈朝辉

页数：257

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>

<<计算机软件技术基础>>

内容概要

本书根据教育部对计算机基础教学三个层次的要求编写，书中内容源自作者多年的实践教学经验，主要包括：数据结构与算法基础、数据库及其应用基础、软件工程基础。

本书遵循由浅入深、简繁适当、加强基础、重在应用的原则，结合典型的实例进行讲解。

本书适用于高校非计算机专业公共课程的教材，也可供从事计算机软件开发工作的技术人员、欲参加计算机等级考试或需要学习计算机软件基础知识的读者参考。

<<计算机软件技术基础>>

书籍目录

前言 第一部分 数据结构与算法基础 第1章 算法 1.1 算法的基本概念 1.2 算法复杂度及算法的描述方式 习题1 第2章 数据结构的基础 2.1 什么是数据结构 2.2 数据结构的图形表示 2.3 线性结构与非线性结构 习题2 第3章 线性表及其存储结构 3.1 线性表的基本概念 3.2 线性表的顺序存储及其运算 3.3 线性表的链式存储及其运算 习题3 第4章 栈和队列 4.1 栈及其基本运算 4.2 队列及其基本运算 习题4 第5章 树与二叉树 5.1 树的基本概念 5.2 二叉树及其基本性质 5.3 二叉树的存储结构 5.4 遍历二叉树 5.5 树的存储结构 5.6 森林与二叉树的转换 5.7 赫夫曼树及其应用 习题5 第6章 图 6.1 图的基本概念 6.2 图的存储结构 6.3 图的遍历 习题6 第7章 查找与排序 7.1 查找 7.2 排序 习题7 第二部分 数据库及其应用基础 第8章 数据库的基本知识 8.1 数据库系统概述 8.2 数据模型 8.3 关系代数 8.4 关系规范化 习题8 第9章 Access关系数据库及其数据表 9.1 Access基础 9.2 建立Access数据库 9.3 数据表 习题9 第10章 数据查询 第11章 使用高级查询语言SQL 第12章 窗体 第13章 报表和数据访问页 第14章 宏操作 第15章 VBA程序设计 第三部分 软件工程基础 第16章 软件工程基本知识 参考答案 参考文献

<<计算机软件技术基础>>

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>