

<<软件技术基础教程>>

图书基本信息

书名：<<软件技术基础教程>>

13位ISBN编号：9787302116981

10位ISBN编号：7302116989

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：周肆清

页数：386

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>

## <<软件技术基础教程>>

### 内容概要

本书是高等学校继计算机基础与语言类课程之后的第二层次的教材，也是在目前全国许多高校陆续开始对非计算机专业进行“1+X”方案的课程改革的情况下而推出的教材，旨在前述课程基础上能以更具体、更深层次的知识教授学生掌握最新、最实用的计算机软件基础技术。

全书分两部分，第一部分是教学篇，介绍了过程式与面向对象的程序设计、数据结构与算法、数据库技术、操作系统、软件工程以及网络技术等内容；第二部分是实验篇，按照教学篇的知识点设置了十个具有一定层次的实验，可以有针对性地指导学生开展与教学内容同步的实验。

本书适合于高等学校非计算机专业开设计算机软件技术基础课程的教材，也可作为相关基础的读者自学使用。

<<软件技术基础教程>>

书籍目录

第一部分 教学篇 第1章 程序设计导论 1.1 结构化程序设计 1.2 面向对象程序设计 1.3 程序设计环境 1.4 网络程序设计语言简介 习题1 第2章 数据结构与算法 2.1 概述 2.2 线性表数据结构 2.3 图 2.4 2.5 排序 2.6 查找 习题2 第3章 数据库技术 3.1 概述 3.2 数据模型 3.3 关系数据库结构化查询语言——SQL 3.5 数据库访问技术 3.6 数据库设计与应用开发 习题3 第4章 操作系统 4.1 概述 4.2 进程及处理器管理 4.3 存储管理 4.4 设备管理 4.5 文件管理 4.6 操作系统用户界面 4.7 典型操作系统 习题4 第5章 软件工程 5.1 软件工程概述 5.2 软件可行性与需求分析 5.3 软件设计 5.4 软件测试 5.5 软件维护 5.6 计算机辅助软件工程CASE 习题5 第6章 计算机网络技术 计算机网络基础 ..... 第二部分 实验篇 实验1 VC++ 环境下程序的建立与调试 实验2 线性表的顺序存储及其操作 实验3 单向链表的基本操作 实验4 二叉树的存储及其遍历 实验5 排序与查找 实验6 SQL Server 2000数据库及其对象的基本操作 实验7 SQL语言的基本操作 实验8 VC++ 数据访问程序设计 实验9 软件工程实践 实验10 网页设计实践 参考文献

## <<软件技术基础教程>>

### 编辑推荐

《软件技术基础教程》适合于高等学校非计算机专业开设计算机软件技术基础课程的教材，也可作为相关基础的读者自学使用。

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>