

<<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：9787562427599

10位ISBN编号：7562427593

出版时间：2003-1

出版时间：重庆大学

作者：冒东奎主编

页数：500

字数：792000

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

本书是符合面向21世纪教学内容和课程体系改革要求的系列教材之一。

全书共9章,包括软件技术概要、VB入门、算法与数据结构、软件工程、操作系统、数据库技术、多媒体技术、用PHP设计动态网页以及计算机控制系统的软件技术。

内容不仅涉及当今软件技术的几个主要应用领域,而且还特别注重介绍软件技术在这些领域的最新发展。

本书并不求对所有的技术细节进行完整的描述,而是着重于对一些基本概念、基本技术和目前较新的、比较流行的软件技术做概要的介绍,力求让读者的知识结构与当今的软件技术体系接轨。

同时,本书为了达到理论联系实际、学以致用目的,通过对目前比较常用的VB开发工具使用、PHP动态网页设计和数据库操作等具体实例的介绍,帮助读者在面向对象的程序设计、数据库应用和网络应用开发方面入门。

本书是专门为工科非计算机专业的读者编写的,目的是让他们在学过计算机基础和计算机程序设计的课程之后,用较少的课时掌握软件技术体系和基本的软件操作技能,为将来进一步学习和深造打下良好基础。

<<计算机软件技术基础>>

书籍目录

第1章 软件技术概要 1.1 计算机软件概述 1.2 软件技术发展趋势 1.3 常用程序设计语言 1.4 Windows应用编程技术 1.5 Web体系结构及应用开发技术 1.6 Microsoft.NET平台与Sun ONE开放网络环境 问题与练习第2章 VB入门 2.1 VB概述— 2.2 VB可视化集成开发环境 2.3 对象(Object)和事件驱动(EventDrive) 2.4 数据类型 2.5 VB基本语句与控制流 2.6 VB常用控件 2.7 VB图形系统 2.8 VB数据库系统 2.9 程序调试与排错 问题与练习第3章 算法与数据结构 3.1 算法 3.2 数据结构。 3.3 查找(Searching) 3.4 排序(Sorting) 3.5 应用举例 问题与练习第4章 软件工程 4.1 软件工程概述 4.2 软件生命周期 4.3 软件计划 4.4 需求分析— 4.5 总体设计 4.6 详细设计 4.7 软件编码 4.8 软件测试 4.9 软件维护 4.10 面向对象的软件工程 4.11 软件工程管理 问题与练习第5章 操作系统 5.1 操作系统概述 5.2 操作系统的资源管理 5.3 几种常见的操作系统— 5.4 现代操作系统的发展与展望 问题与练习第6章 数据库技术 6.1 数据管理的基本概念 6.2 数据库系统组成及结构 6.3 数据模型 6.4 关系数据库 6.5 关系数据库语言SQL 6.6 关系数据库设计基础 6.7 微软的数据访问策略 6.8 数据库应用开发新技术 问题与练习 数据库综合设计题第7章 多媒体技术 7.1 多媒体技术概要 7.2 多媒体计算机系统构成 7.3 多媒体基本概念 7.4 多媒体数据压缩技术 7.5 光盘存储技术 7.6 多媒体网络应用技术 问题与练习第8章 PHP设计动态网页 8.1 网页设计基础 8.2 PHP概述 8.3 PHP安装与配置 8.4 PHP语法基础 8.5 PHP数据库应用 8.6 用PHP进行图形处理 8.7 在PHP中使用Session变量 8.8 PHP与XML的联合编程 问题与练习第9章 计算机控制系统的软件技术 9.1 计算机控制系统的分类 9.2 微型计算机控制系统的一般组成 9.3 自动控制系统的汇编语言编程 9.4 温度控制系统应用实例 9.5 组态软件技术 问题与练习

<<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>