第一图书网, tushu007.com

<<计算机系统基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机系统基础>>

13位ISBN编号：9787115133083

10位ISBN编号：7115133085

出版时间：2005-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱立

页数：246

字数：386000

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

内容概要

本书是高职高专计算机专业的教材，共分6章，整合了软件专业所必备的计算机基本概念、软硬件知识、操作系统、计算机维护和网络等几方面的综合知识。
硬件方面包括计算机体系结构、存储结构、设备的配置等；软件方面包括操作系统、应用软件、数据库、软件工程等。
此外还有数据备份、数据加密和计算机网络等方面的基础知识。
本书不分析高深的体系结构理论，而是从软件开发的需要出发，着重从系统的角度介绍与计算机相关的必备知识和实际操作内容，通过提供丰富的知识点和实践练习内容，使得读者可以用较短的时间获得与操作计算机相关的实用知识，为有志于从事软件开发工作的人员在计算机系统和网络方面奠定基础。
本书也适合作为计算机初学者的自学用书。

<<计算机系统基础>>

书籍目录

第1章　计算机系统概述　11.1　计算机概述　11.1.1　计算机基本模型　11.1.2　计算机分类　31.2　人机交互界面　51.3　软件安装和联机帮助　131.3.1　软件安装　131.3.2　联机帮助　151.4　使用数据库搜索网络信息　171.5　文件系统　181.5.1　文件　181.5.2　回收站　251.5.3　DOS文件管理　271.5.4　Windows系统文件管理　281.6　Internet　291.6.1　Internet基本概念　291.6.2　Internet服务　311.6.3　电子邮件　341.6.4　其他Internet技术　361.7　数据和信息　401.7.1　摩尔定律　401.7.2　信息量表示　421.7.3　数制　47习题　48第2章　硬件系统　502.1　体系结构　502.1.1　基本概念　502.1.2　处理器及其技术指标　512.1.3　存储器及其技术指标　582.1.4　计算机基准性能测试　632.1.5　主板、端口和总线　652.2　存储设备　722.2.1　文件系统　722.2.2　硬盘控制接口　742.2.3　海量存储器　762.2.4　其他存储设备　782.3　计算机系统配置　802.3.1　计算机外设　802.3.2　配置计算机　882.4　计算机工业　892.4.1　计算机工业的发展　892.4.2　工业标准　902.4.3　计算机性能的评估　91习题　94第3章　软件　963.1　软件基础　963.1.1　软件的应用　963.1.2　软件分类　973.1.3　软件、程序与数据　973.1.4　软件的版权　983.2　操作系统和应用软件　1023.2.1　操作系统　1033.2.2　DOS命令操作　1183.2.3　批处理脚本文件与宏　1213.2.4　批处理文件操作　1263.2.5　应用软件　1273.2.6　应用软件的安装　1333.3　数据库　1373.3.1　数据库基本概念　1373.3.2　数据库管理系统　1423.3.3　数据库查询　1433.3.4　网上信息查询　1453.4　软件工程　1473.4.1　基本概念　1473.4.2　软件开发和管理工具　1513.4.3　软件开发过程与软件开发模型　1543.4.4　开放源代码模式　157习题　157第4章　操作系统　1604.1　软件结构　1604.1.1　软件层　1604.1.2　BIOS(基本输入/输出系统)　1634.1.3　进程控制　1724.1.4　任务管理器　1754.2　设备管理和配置　1774.2.1　中断技术　1774.2.2　硬件属性　1794.2.3　设备管理与系统配置　1814.2.4　系统配置　1834.3　资源共享　1864.3.1　内存资源共享　1864.3.2　文件和打印机共享　189习题　192第5章　计算机安全与维护　1945.1　计算机安全　1945.1.1　基本概念　1945.1.2　病毒与木马　1955.1.3　加密技术　2025.1.4　数据备份　2105.1.5　数据备份与还原　2105.1.6　用户权限　2135.1.7　用户权限设置与管理　2135.2　计算机维护　2165.2.1　计算机的运行环境　2165.2.2　计算机的日常维护　2175.2.3　计算机故障与排除方法　218习题　220第6章　计算机网络　2226.1　计算机网络的分类　2226.1.1　按网络辐射的地理范围分类　2226.1.2　按网络的拓扑结构分类　2276.2　通信策略　2286.2.1　客户机/服务器结构　2286.2.2　浏览器/服务器结构　2306.2.3　对等网络结构　2316.2.4　组建对等网　2316.3　数据传输技术　2356.3.1　数据通信的交换方式　2356.3.2　数据通信的分类　2366.4　Internet体系结构　2376.4.1　网络协议　2376.4.2　路由器与网关　2386.4.3　IP地址和域名服务　2396.4.4　Internet接入技术　2416.4.5　Internet服务提供商　243习题　245

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