

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040334302

10位ISBN编号：7040334305

出版时间：2011-08-01

出版时间：高等教育出版社

作者：曾子维

页数：312

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>

<<大学计算机基础>>

内容概要

《辽宁省精品课程主讲教材：大学计算机基础》以实际应用为目标，将计算机基础知识介绍和应用能力培养相结合。

本书共10章，内容包括计算机与信息技术、计算机操作系统、办公自动化软件应用、计算机网络技术基础、多媒体技术基础、信息安全、数据库技术基础、算法与数据结构、程序设计基础、软件工程基础。

本书侧重于知识和技能的阐述，各个部分内容相对独立，相互融合，可作为高等学校学生学习“大学计算机基础”课程的教材或计算机爱好者的自学读本。

书籍目录

第1章 计算机与信息技术1.1 计算机概述1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的应用1.1.3 计算机的特点1.1.4 计算机的分类1.2 计算机系统组成1.2.1 计算机硬件系统1.2.2 计算机软件系统1.2.3 计算机的基本工作原理1.2.4 计算机的性能指标1.2.5 微型计算机硬件系统组成1.3 计算机中的数制及信息编码1.3.1 计算机中的二进制数1.3.2 常用的进位记数制1.3.3 不同进制之间的转换1.3.4 字符编码1.3.5 汉字编码思考题第2章 计算机操作系统2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的概念2.1.2 操作系统的发展史2.1.3 操作系统的体系2.1.4 几种常见的操作系统2.2 中文Windows XP操作系统2.2.1 Windows XP的功能与特点2.2.2 Windows XP的启动与关闭2.2.3 鼠标和图表的基本操作2.2.4 Windows XP组成元素及基本操作2.2.5 Windows XP的文件管理2.2.6 系统设置与系统管理2.2.7 Windows XP注册表2.3 Linux操作系统2.3.1 Linux概述2.3.2 Linux使用入门2.4 操作系统的发展思考题第3章 办公自动化软件应用3.1 字处理软件-Word 20033.1.1 字处理概述3.1.2 Word基本知识3.1.3 Word中文档的基本操作3.1.4 文档编辑3.1.5 文档的版面设计3.1.6 表格操作3.1.7 图文排版3.1.8 文档的综合编辑3.1.9 Word的其他应用3.2 电子表格处理软件-Excel 20033.2.1 Excel基本知识3.2.2 工作簿的操作3.2.3 工作表的操作3.2.4 单元格的操作3.2.5 公式及函数的使用3.2.6 数据管理和分析3.2.7 创建与编辑图表3.2.8 页面设置与打印3.2.9 Excel其他功能3.3 演示文稿制作——PowerPoint 20033.3.1 PowerPoint概述3.3.2 演示文稿的浏览与编辑3.3.3 幻灯片设计与格式化3.3.4 对象的插入与编辑3.3.5 幻灯片外观的设置3.3.6 演示文稿的放映3.3.7 页面设置与打印思考题第4章 计算机网络技术基础4.1 计算机网络基础4.1.1 计算机网络的起源与发展4.1.2 计算机网络的定义4.1.3 计算机网络的分类与组成4.1.4 计算机网络计算模式4.2 计算机网络体系结构4.2.1 计算机网络体系结构的基本概念4.2.2 OSI七层协议模型4.2.3 TCP/IP体系结构4.3 局域网4.3.1 局域网的概念4.3.2 局域网的拓扑结构4.3.3 网络互连组成4.3.4 以太网技术4.3.5 常用的网络操作系统4.3.6 局域网对等网组网案例4.4 Internet网络互连4.4.1 Internet基本概念4.4.2 Internet的管理者4.4.3 接入Internet4.4.4 IP地址4.4.5 域名系统4.5 Internet的应用4.5.1 万维网4.5.2 FTP与Telnet4.5.3 电子邮件4.5.4 搜索引擎4.5.5 新闻与公共类服务4.6 网络信息发布4.6.1 Web的基本原理4.6.2 网站建设4.6.3 标记语言及网页制作工具简介4.7 计算机网络的发展4.7.1 Ad Hoc网络4.7.2 物联网思考题第5章 多媒体技术基础5.1 多媒体技术概述及应用5.1.1 媒体和多媒体的概念5.1.2 多媒体技术的特点5.1.3 多媒体技术的基础5.1.4 多媒体计算机系统的组成5.1.5 多媒体技术的应用5.2 音频处理5.2.1 声音的特性5.2.2 音频信号的数字化5.2.3 常用的声音文件格式5.2.4 声音的录制、播放与编辑5.3 图像信息处理5.3.1 图像5.3.2 图像的数字化5.3.3 常用的图像文件格式5.3.4 常用图像软件Photoshop简介5.4 视频处理5.4.1 视频的分类和常用技术参数5.4.2 视频的数字化5.4.3 常用视频文件的格式5.5 动画处理5.5.1 动画与视频的异同5.5.2 动画制作方法5.5.3 常用动画文件的格式5.5.4 常用动画制作软件Flash简介5.6 常用多媒体设备5.6.1 数码相机5.6.2 数码摄像机5.6.3 数字摄像头5.6.4 打印机5.6.5 扫描仪思考题第6章 信息安全6.1 信息安全概述.....第7章 数据库技术基础第8章 算法与数据结构第9章 程序设计基础第10章 软件工程基础参考文献

<<大学计算机基础>>

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>