

<<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：9787030199393

10位ISBN编号：7030199391

出版时间：2004-7

出版时间：科学出版社

作者：阎丕涛

页数：366

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

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》主要包括以下几部分内容：计算机基础知识、操作系统使用、常用办公软件、网络的知识与应用、计算机的维护常识、多媒体常识与网页以及软件添置常识。

书籍目录

绪论第1章 计算机技术概论1.1 计算机的硬件和软件1.1.1 计算机的基本结构1.1.2 计算机分类1.1.3 计算机软件1.2 计算机中数据的表示法1.2.1 二进制数和十六进制数1.2.2 字符表示法1.2.3 汉字的表示方法1.3 微型机的体系结构1.3.1 微处理器的结构与性能1.3.2 内存存储器的结构与性能1.3.3 总线的作用与标准1.3.4 微机系统板1.3.5 外存储器及其工作方式1.3.6 常用输入/输出设备1.4 计算机的参数1.4.1 启动与自检1.4.2 系统CMOS的设置练习题第2章 操作系统与使用2.1 操作系统的概述2.2 DOS操作系统2.2.1 DOS磁盘文件、目录与路径2.2.2 DOS常用命令2.3 windows操作系统概述2.4 windows使用简介2.4.1 首次登录Windows2.4.2 Windows界面2.4.3 Windows桌面布局2.4.4 窗口的基本组成元素2.4.5 对话框中常见的组成元素2.4.6 菜单2.4.7 鼠标的使用2.5 windows系统的文件管理2.5.1 文件管理中的几个概念2.5.2 使用“资源管理器”管理文件2.5.3 使用“资源管理器”的搜索功能2.5.4 查看文件夹和文件属性2.6 程序管理2.6.1 运行一个程序2.6.2 创建和使用快捷方式2.6.3 安装与卸载应用程序2.6.4 安装硬件的驱动程序2.6.5 使用MS.DOS程序2.6.6 数据交换的中间代理--剪贴板2.7 计算机管理2.7.1 自定义工作环境2.7.2 磁盘管理2.8 使用中文输入法2.8.1 中文输入法常识2.8.2 安装和设置输入法2.8.3 使用输入法2.9 Linux操作系统2.9.1 Linux的简介2.9.2 Linux纵览2.9.3 Linux与其他操作系统的区别2.9.4 进入与退出系统2.9.5 常用的Linux命令练习题第3章 常用办公软件3.1 字处理软件3.1.1 文字处理的基本操作3.1.2 Word操作3.1.3 在文档中插入图片3.1.4 在文档中插入表格3.2 表处理软件3.2.1 环境与基本概念3.2.2 表格格式化处理3.2.3 表格数据处理3.2.4 表格的数据管理3.2.5 创建图表3.3 演示文稿软件3.3.1 环境与基本概念3.3.2 演示文稿的编辑3.3.3 演示文稿的修饰3.3.4 演示文稿的输出练习题第4章 计算机网络与使用4.1 基本概念与功能简介4.1.1 概念和常识4.1.2 基本功能与应用4.2 常用网络设备4.2.1 调制解调器4.2.2 网卡4.2.3 其他网络设备4.3 连接配置与使用4.3.1 通过网卡联网的连接配置4.3.2 通过调制解调器联网的连接配置4.3.3 无线网的连接配置4.3.4 资源共享4.3.5 网络测试4.4 常见因特网应用4.4.1 相关名词术语4.4.2 基本的信息服务4.4.3 浏览器的基本使用4.4.4 信息的查询4.4.5 网络文献检索系统4.4.6 文件传输服务4.4.7 电子邮件4.4.8 论坛和博客4.4.9 聊天室与MSN4.4.1 0其他应用简介4.5 网络安全4.5.1 网络安全的目标4.5.2 危害网络安全的主要因素4.5.3 网络安全措施练习题第5章 简单系统维护5.1 硬件系统的维护:5.1.1 通过操作系统维护硬件设备5.1.2 磁盘的维护5.1.3 系统测试工具5.2 操作系统本身的维护5.2.1 操作系统参数5.2.2 操作系统的升级5.2.3 当前任务的维护5.3 计算机病毒5.3.1 概述5.3.2 常用防范措施5.3.3 主要预防原则练习题第6章 多媒体技术基础6.1 多媒体的概念6.2 多媒体系统的组成6.3 图形图像技术6.3.1 图形图像概述6.3.2 常用概念6.3.3 图像处理常用设备6.3.4 图像制作软件简介6.4 多媒体音频技术6.4.1 音频基础概念6.4.2 音频的数字化6.4.3 音频处理常用设备6.4.4 音频编辑软件介绍6.5 视频技术6.5.1 视频基础6.5.2 视频的数字化6.5.3 视频处理常用设备6.5.4 视频处理软件6.6 动画技术6.6.1 计算机动画概述6.6.2 动画制作软件简介6.7 多媒体文档组织与设计6.7.1 超文本和超媒体6.7.2 网页制作简介6.7.3 HTML语言简介6.7.4 Dreamweaver软件简介6.7.5 建立并管理站点6.7.6 编辑页面内容6.7.7 网站的测试与发布练习题第7章 软件添置设计常识7.1 软件的基本知识7.1.1 软件的概念和特点7.1.2 指令、指令系统和程序的概念7.1.3 计算机编程语言7.2 软件添置知识7.2.1 软件生存期7.2.2 软件的测试与验收7.3 软件的运行与维护7.3.1 系统维护的内容7.3.2 应用软件系统维护7.3.3 系统运行的管理制度7.4 可行性研究7.4.1 问题定义7.4.2 可行性研究目的和任务7.4.3 可行性研究的着手点7.5 需求分析7.5.1 需求分析的任务7.5.2 需求分析的过程7.5.3 需求分析的原则7.5.4 结构化需求分析方法7.5.5 系统流程图7.5.6 数据流图7.5.7 数据字典7.6 面向对象的软件开发7.6.1 面向对象方法的概述7.6.2 面向对象的基本概念7.7 软件开发的常见策略7.7.1 复用7.7.2 分而治之7.7.3 优化一折衷7.8 软件中的算法与数据结构7.8.1 算法的基本概念7.8.2 数据结构基础7.9 数据库系统简介7.9.1 数据库概述7.9.2 数据库系统应用实例7.9.3 数据模型练习题附录:上机实验与练习附录1 计算机技术概论实验实验认识计算机与机内主要组件附录2 操作系统与使用实验实验一 DOS系统与命令使用实验二 Windows基本操作入门实验三 Windows基本操作(1)实验四 Windows基本操作(2)实验五 Windows基本操作(3)附录3 常用办公软件实验实验一 字处理软件的基本操作实

<<大学计算机基础>>

实验二 字符设置、段落设置及边框底纹实验三 Word中的表格处理实验四 Excel基本操作(1)实验
五 Excel基本操作(2)实验六 演示文稿处理实验附录4 计算机网络与使用实验实验一 网络配置
与使用实验二 因特网应用附录5 简单系统维护实验附录6 多媒体技术基础实验

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》是一本面向非专业人员讲述计算机基础知识、培养计算机能力的教材。

全书共分7章，以CFC2006方案为背景，第1章简要讲述了计算机系统的基本

工作原理、结构和主要概念，介绍了二进制编码、文字信息的编码等初步知识；第2章以常用操作系统windows XP为主，介绍了操作系统的基本使用与软硬件的安装，并通过DOS、Linux的简单操作介绍体现了操作系统的最基本使用方法；第3章以简单的文字及表格处理软件为线索，以Office软件为背景，由浅入深地讲述了计算机中常用办公软件的主要功能与操作使用方法；第4章简单介绍了网络的基础知识，以及局域网、拨号、宽带和无线的上网配置方法，讲述了网页浏览、邮件收发、信息查找与文献检索等常见典型应用和安全常识；第5章主要介绍了Windows下计算机的日常软硬件维护、检测和病毒防治方法；第6章简要介绍了视音频和图像动画处理的多媒体技术，并以Dreamweaver为背景，讲述了，网站规划、设计与网页制作、发布的全过程；第7章主要讲述了在构建信息系统中，软件添置所需的系统分析、设计与验收、维护的基本方法和常识，也包含了对数据结构和数据库系统基本概念的介绍。

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》含有完整的习题和实验手册，可作为大学本科非计算机专业学生的大学计算机基础教材，也可供初学者学习和参考。

<<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>