

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787508457154

10位ISBN编号：7508457153

出版时间：2008-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：周安宁，朱子江 著

页数：217

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>

<<大学计算机基础教程>>

前言

随着科学技术的不断发展,计算机在人们生活中的地位越来越重要。为了配合大学非计算机专业在校学生学习计算机基础知识,提高大学生的计算机操作能力,并为学习其他课程提供较好的辅助学习资料和科学研究的工具,我们特意编写了这本《大学计算机基础教程》。

在编写这本教材时,我们所关注的是大学生计算机实际操作的基本技能。因此在第1章和第2章中介绍了计算机与信息社会和计算机系统基础知识。在Word和Excel两章中,向学生介绍了一般办公文书、表格和电子表格处理的详细知识。在PowerPoint章节中,采用目标学习的方法,着重介绍制作PowerPoint的一般步骤。在计算机网络与Internet基础章节中,除了介绍计算机网络与Internet基础知识及应用外,还增加了简单局域网的应用等知识。

另外,本书还介绍了Access数据库的使用。

编写本书的教师,长期从事高校计算机基础课程的教学,本书的编写体现了他们多年的教学经验和心得。

本书共有八章,任课教师可以根据本校学生的实际情况,自选其中内容进行教学。

学习本课程时,要加强学生实践操作的实际训练,教学和实验课时的比例建议为1:1。

实验操作可以参照本书配套提供的《大学计算机基础教程实验指导及习题集》。

本书可以作为大学本科、专科、高职和成人教育在校学生学习计算机基础知识的教材,也可以作为全国计算机等级考试、全国高校计算机水平考试及各种培训班的教材,以及广大工程技术人员普及计算机基础的岗位培训教程,同时也可作为广大计算机爱好者的入门参考书。

本书由周安宁、朱子江主编,负责全书的修改、补充、统稿工作。

龙满意、甘艳芬、邓小光任副主编。

各章编写分工如下:第1章由黄小兵编写,第2章由常静编写,第3章由龙满意编写,第4章由邓小光编写,第5章由甘艳编写,第6章由廖晓芳编写,第7章由胡毅编写,第8章由朱子江编写。

参加本书大纲讨论工作的老师还有王小铭、朱志平等。

本书编写过程中得到了广东外语外贸大学南国商学院领导吴昶新教授、彭志芳教授、朱志平教授的大力支持;得到了华南师范大学计算机学院王小铭教授的指导和帮助,在此一并表示感谢!

由于作者水平有限,加上时间仓促,书中难免有错误和不足之处,敬请广大读者批评指正。

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

《大学计算机基础教程》由从事多年计算机基础教学的教师编写而成。

全书共8章，内容包括：计算机与信息社会、计算机系统基础知识、中文Windows XP操作系统、Word 2003字表处理、Excel 2003电子表格、PowerPoint 2003演示文稿软件、Access 2003数据库、计算机网络与Internet基础。

《大学计算机基础教程》配有《大学计算机基础教程实验指导与习题集》（配有实验素材及习题参考答案），方便教师教学与学生课后练习提高。

《大学计算机基础教程》可作为大学本科（非计算机专业）院校、高等专科学校、高等职业学校、成人高校的计算机基础教材，也可以作为各类培训班的培训教材，以及广大工程技术人员普及计算机基础的培训教程，同时还可作为广大计算机爱好者的入门参考书。

书籍目录

序前言第1章 计算机与信息社会1.1 计算机概述1.1.1 计算机的诞生与发展1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机分类1.1.4 计算机的应用1.2 信息与信息社会1.2.1 信息技术和信息人才1.2.2 信息素养与职业道德1.2.3 信息系统安全和社会责任1.2.4 信息技术对社会的影响1.2.5 信息技术发展与互联网法律、知识产权保护1.3 计算机系统的安全1.3.1 计算机安全的定义1.3.2 计算机病毒的概念及特点1.3.3 计算机病毒的危害及传播途径1.3.4 计算机病毒分类1.3.5 计算机安全防护及计算机病毒的检测与清除1.3.6 常用杀毒软件及防火墙的使用第2章 计算机系统基础知识2.1 计算机系统概述2.1.1 计算机系统组成2.1.2 计算机的工作原理2.1.3 计算机硬件系统2.1.4 计算机软件系统2.2 进位计数制与数制转换2.2.1 数制2.2.2 进位计数制2.2.3 二进制数2.2.4 不同数制的相互转换2.3 信息编码2.3.1 数据的单位2.3.2 常用的信息编码2.4 微型计算机硬件系统2.4.1 微型机基本配置2.4.2 主板2.4.3 中央处理器2.4.4 存储器2.4.5 输入 / 输出设备2.5 多媒体计算机2.5.1 多媒体计算机的硬件构成2.5.2 多媒体信息处理2.6 微型计算机的性能指标与基本配置第3章 中文WindowsXP操作系统3.1 操作系统概述3.1.1 操作系统的概念3.1.2 操作系统的功能3.1.3 常见操作系统简介3.2 Windows XP操作系统的基本概念3.3 Windows XP的基本操作3.4 Windows XP操作系统的输入法3.5 Windows操作系统的文件管理3.5.1 文件和文件夹的基本概念3.5.2 “我的电脑”窗口和“资源管理器”窗口3.5.3 文件夹和文件的操作3.6 Windows操作系统的系统设置第4章 Word 2003字表处理4.1 Word 2003概述4.1.1 Word2003的启动与退出4.1.2 Word2003的工作窗口4.1.3 Word 2003的视图4.2 文档的基本操作4.3 文档的编辑4.4 格式设置4.4.1 字符格式4.4.2 段落格式4.4.3 边框和底纹4.4.4 项目符号和编号4.4.5 首字下沉4.4.6 分栏4.4.7 样式4.4.8 创建目录4.4.9 使用格式刷和制表位4.5 文档打印4.5.1 添加页眉和页脚4.5.2 页面设置4.5.3 打印预览4.5.4 打印输出4.6 表格4.6.1 创建表格4.6.2 编辑表格4.6.3 设置表格格式4.6.4 表格函数计算和表格排序4.7 图形第5章 Excel 2003电子表格5.1 Excel 2003概述5.2 Excel 2003的数据类型及其输入方法5.3 单元格中数据的编辑5.3.1 编辑数据5.3.2 设置单元格的格式5.4 编辑工作表5.5 公式和函数5.6 数据的分析和处理5.6.1 创建数据清单5.6.2 数据排序5.6.3 筛选数据5.6.4 分类汇总5.6.5 创建数据透视图5.7 使用图表5.7.1 建立图表5.7.2 编辑图表5.7.3 图表的格式化5.8 打印工作表5.8.1 打印预览5.8.2 页面设置5.8.3 打印输出第6章 PowerPoint 2003演示文稿6.1 PowerPoint2003的基本功能6.1.1 启动PowerPoint 20036.1.2 PowerPoint 2003的工作窗口6.2 创建演示文稿6.3 创建简单的演示文稿6.3.1 创建演示文稿标题幻灯片6.3.2 浏览演示文稿幻灯片6.3.3 保存创建的演示文稿6.3.4 关闭演示文稿6.3.5 打开已有的演示文稿6.4 给幻灯片添加背景6.5 幻灯片的编辑6.6 在幻灯片中插入对象6.7 为对象设置动画6.8 幻灯片放映6.9 异地演播6.9.1 演示文稿的打包与展开6.9.2 网上发布演示文稿第7章 Access 2003数据库7.1 数据库系统概述7.1.1 数据库7.1.2 数据库管理系统7.1.3 数据模型7.1.4 数据库应用系统7.2 Access 2003简介7.3 建立数据库文件7.4 表的设计与使用7.4.1 使用设计器创建表7.4.2 使用向导建立表7.4.3 通过输入数据创建表7.4.4 编辑表中的数据7.4.5 表的复制7.5 Access 2003数据查询7.5.1 查询概述7.5.2 选择查询7.5.3 操作查询7.5.4 交叉表查询7.5.5 参数查询7.6 窗体的创建与设计7.6.1 窗体的基本结构与类型7.6.2 利用窗体向导创建窗体7.6.3 窗体格式的详细设计.....第8章 计算机网络与Internet基础

章节摘录

3.1.1 操作系统的概念 计算机系统由硬件系统和软件系统组成。

硬件系统是计算机系统实现各种操作的物质基础。

软件系统又分为系统软件和应用软件两类。

系统软件主要包括操作系统 (Operating system)、语言处理程序及常用系统工具软件。

作为计算机系统的控制和指挥中心, 操作系统是其他软件的基础工作平台。

概括地说, 操作系统是控制其他程序运行, 管理系统资源并为用户提供操作界面的系统软件的集合。

3.1.2 操作系统的功能 操作系统的主要功能是资源管理、程序控制和人机交互等。

计算机系统的资源可分为设备资源和信息资源两大类。

设备资源指的是组成计算机的硬件设备, 如中央处理器、主存储器、磁盘存储器、打印机、磁带存储器、显示器、键盘输入设备和鼠标等。

信息资源指的是存放于计算机内的各种数据, 如文件、程序库、知识库、系统软件和应用软件等。

1. 资源管理 系统的设备资源和信息资源都是操作系统根据用户需求按一定的策略来进行分配和调度的。

操作系统的存储管理就负责把内存单元分配给需要内存的程序以便让它执行, 在程序执行结束后将它占用的内存单元收回以便再使用。

对于提供虚拟存储的计算机系统, 操作系统还要与硬件配合做好页面调度工作, 根据执行程序的要求分配页面, 在执行中将页面调入和调出内存以及回收页面等。

处理器管理或称处理器调度, 是操作系统资源管理功能的另一个重要内容。

在一个允许多道程序同时执行的系统里, 操作系统会根据一定的策略将处理器交替地分配给系统内等待运行的程序。

一道等待运行的程序只有在获得了处理器后才能运行。

一道程序在运行中若遇到某个事件, 如启动外部设备, 而暂时不能继续运行下去, 或一个外部事件的发生等, 操作系统就要来处理相应的事件, 然后将处理器重新分配。

操作系统的设备管理功能主要是分配和回收外部设备以及控制外部设备按用户程序的要求进行操作等。

对于非存储型外部设备, 如打印机、显示器等, 它们可以直接作为一个设备分配给一个用户程序, 在使用完毕后回收以便给另一个需求的用户使用。

对于存储型的外部设备, 如磁盘、磁带等, 则是提供存储空间给用户, 用来存放文件和数据。

存储型外部设备的管理与信息管理是密切结合的。

<<大学计算机基础教程>>

编辑推荐

《大学计算机基础教程》采用“任务驱动”的编写方式，引入案例和启发式教学方法，提供电子教案、案例素材等教学资源，教材立体化配套，满足高等院校应用型人才培养的需要。

<<大学计算机基础教程>>

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>