

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787561838556

10位ISBN编号：7561838557

出版时间：2011-7

出版时间：天津大学出版社

作者：朱前飞，文平耿 编

页数：254

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>

<<计算机应用基础>>

内容概要

《计算机应用基础》是根据教育部计算机基础课程教学指导委员会提出的大学计算机基础课程教学大纲并结合信息技术教育的现状编写而成。

《计算机应用基础》分为8章，主要内容包括：计算机基础知识、操作系统、Word 2003文字处理、Excel 2003电子表格处理、PowerPoint 2003演示文稿制作、计算机网络基础、Internet及其应用、多媒体技术基础。

《计算机应用基础》内容丰富、层次清晰、图文并茂、通俗易懂，根据高校计算机基础教学的现状，从新的视角提出了大学计算机的入门教学要求和教学设计。

《计算机应用基础》在注重基础知识、基本原理和基本方法的同时，采用案例教学的方式培养学生的计算机应用能力，并在配套的实验指导书中进一步加强实践，以便在教学中达到理论与实践的紧密结合。

《计算机应用基础》可作为高等学校非计算机专业大学计算机基础课程教材，也可供其他读者学习使用。

书籍目录

- 第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展1.1.1 早期计算工具的发展1.1.2 现代计算机的诞生1.1.3 现代计算机的发展阶段1.1.4 微型计算机的发展1.2 计算机的分类及应用1.2.1 计算机的特点1.2.2 计算机的分类1.2.3 计算机的主要应用领域1.3 计算机的结构及基本工作原理1.3.1 计算机的基本结构1.3.2 计算机的基本工作原理1.3.3 新型计算机系统的研究1.4 数据在计算机中的表示与运算1.4.1 数值数据的表示1.4.2 字符数据的表示1.4.3 二进制数与十进制数的转换1.4.4 二进制数的逻辑运算1.5 信息技术与信息社会1.5.1 信息科学与信息技术1.5.2 信息社会与信息素质习题第2章 操作系统2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的发展2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 中文Windows XP的运行环境和安装过程2.3 Windows XP的基本操作2.3.1 Windows XP的启动和关闭2.3.2 Windows XP的鼠标与键盘操作2.3.3 Windows XP桌面2.3.4 Windows XP的窗口和对话框2.4 Windows XP文件管理2.4.1 文件和文件夹及其命名规则2.4.2 Windows资源管理器”窗口2.4.3 管理文件和文件夹2.5 Windows XP控制面板2.5.1 显示环境2.5.2 键盘、鼠标、打印机设置2.5.3 添加和删除应用程序2.5.4 设备管理2.5.5 设置用户账户习题第3章 Word 2003文字处理3.1 Word 2003概述3.1.1 Word 2003的功能3.1.2 Word 2003的启动和退出3.1.3 Word 2003的工作窗口3.2 文档的管理3.2.1 新建文档3.2.2 输入正文3.2.3 保存和保护文档3.2.4 打开文档3.3 文档的编辑3.3.1 选定文本3.3.2 编辑文档3.4 文档的排版3.4.1 字符排版3.4.2 段落排版3.4.3 页面排版3.5 图形处理3.5.1 图片的插入、编辑和格式化3.5.2 图形对象的插入、编辑和格式化3.6 表格的制作3.6.1 创建表格3.6.2 输入表格内容3.6.3 编辑表格3.6.4 格式化表格3.7 高效排版3.7.1 样式3.7.2 自动生成目录3.7.3 宏3.8 文档的打印3.8.1 打印预览3.8.2 打印习题第4章 Excel 2003电子表格处理4.1 Excel 2003概述4.1.1 Excel 2003的功能4.1.2 Excel 2003的启动和退出4.1.3 Excel 2003的工作窗口4.2 工作表的建立、编辑和格式化4.2.1 工作表的建立4.2.2 工作表的编辑4.2.3 工作表的格式化4.3 图表制作4.3.1 创建图表4.3.2 编辑图表4.3.3 格式化图表4.4 数据管理和分析4.4.1 建立数据清单4.4.2 数据排序4.4.3 数据筛选4.4.4 分类汇总4.4.5 数据透视表4.5 工作表的打印习题第5章 PowerPoint 2003演+示文稿制作5.1 PowerPoint 2003概述5.1.1 PowerPoint 2003的功能5.1.2 PowerPoint 2003的启动和退出5.1.3 PowerPoint 2003的工作窗口5.2 建立演示文稿5.3 美化演示文稿5.3.1 幻灯片格式化5.3.2 设置幻灯片外观5.4 放映演示文稿5.4.1 动画5.4.2 设置放映方式5.4.3 演示文稿的打包、网上发布与打印习题第6章 计算机网络基础6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络的定义6.1.2 计算机网络的产生与发展6.1.3 计算机网络系统的组成和功能6.1.4 计算机网络的分类6.2 计算机网络的体系结构6.2.1 计算机网络体系结构的基本概念6.2.2 OSI / RM参考模型6.2.3 TCP / IP协议6.3 网络通信模式与拓扑结构6.3.1 点对点与广播通信方式6.3.2 网络拓扑结构6.3.3 客户 / 服务器工作模式6.3.4 网络技术指标6.4 网络硬件设备和系统软件6.4.1 网络传输介质6.4.2 常用网络设备6.4.3 网络操作系统6.5 局域网模型与技术特性6.5.1 以太网标准与模型6.5.2 以太网参考模型6.5.3 以太网的工作原理与特性6.5.4 局域网的组成习题第7章 Internet及其应用7.1 Internet的发展7.1.1 Internet的基本概念7.1.2 国际Internet的发展7.1.3 中国Internet的发展7.1.4 中国互联网的基本情况7.1.5 中国第二代互联网CERNet7.1.6 物联网的发展与结构7.2 Internet接入7.2.1 城域网接入Internet7.2.2 单机接入Internet7.2.3 局域网接入Internet7.3 IP地址与域名系统7.3.1 IP地址的分类7.3.2 子网及子网掩码7.3.3 域名系统7.4 Internet的基本服务7.4.1 WWW服务7.4.2 FTP服务7.4.3 E-mail服务7.4.4 即时通信服务7.4.5 搜索引擎服务7.4.6 信息检索基础7.5 信息系统安全7.5.1 信息系统中存在的安全问题7.5.2 计算机病毒及防治7.5.3 恶意软件及防治7.5.4 黑客攻击的防治7.5.5 防火墙技术习题第8章 多媒体技术基础8.1 多媒体基础知识8.1.1 多媒体的表现形式与定义8.1.2 多媒体计算机系统8.1.3 多媒体技术8.1.4 多媒体文件8.1.5 多媒体信息8.1.6 多媒体数据的压缩技术8.2 音频处理技术8.2.1 声音的基本特性8.2.2 声音的数字化过程8.2.3 音频文件格式8.2.4 音频处理软件介绍8.3 图像处理技术8.3.1 数字化图像8.3.2 矢量图形的特点8.3.3 图形和图像文件格式8.3.4 Photoshop图像处理8.4 动画制作技术8.4.1 动画的类型8.4.2 三维动画基本知识8.4.3 Flash动画制作8.5 视频处理技术8.5.1 模拟视频标准8.5.2 模拟视频信号的数字化8.5.3 视频压缩与编辑软件习题参考文献

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

“计算机应用基础”是高等院校基于中学信息技术教育水平不断提升这一背景而在近年开设的一门非计算机专业的计算机公共基础课程，课程内容比较系统。

该课程的开设将从广度和深度上提升大学生的计算机知识结构，学生的理论基础和实践能力都将得到进一步的加强。

《计算机应用基础》根据教育部计算机基础课程教学指导委员会对计算机基础教学的目标与定位、组成与分工，以及计算机基础教学的基本要求和计算机基础知识的结构所提出的计算机应用基础课程教学大纲并结合中学信息技术教育的现状编写而成，全书分为8章。

<<计算机应用基础>>

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>