

<<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。

<<计算机应用基础>>

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	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CERNet	7.1.6 物联网的发展与结构	7.2 Internet接入	7.2.1 城域网接入Internet	7.2.2 单机接入Internet	7.2.3 局域网接入Internet	7.3 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>