

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787302156048

10位ISBN编号：7302156042

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：李欣,纪玉波,等

页数：385

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>

<<计算机应用基础教程>>

内容概要

本书是《计算机应用基础教程》的第2版。

作为用于计算机应用基础教学的教材，本教程介绍了计算机与信息技术基础知识、计算机系统与数据的表示和运算、操作系统基础、办公信息处理技术基础、计算机网络基础、Internet与Intranet基础、软件开发与信息处理技术基础、计算机与信息安全基础和上机实验这9部分内容。

本教程既可以作为高等学校非计算机专业“计算机应用基础”课程的教材，也可以作为计算机和信息技术基础知识的培训和自学教材。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

- 第1章 计算机与信息技术概述 1.1 计算机的发展与应用 1.1.1 计算机的发展 1.1.2 微型计算机的发展 1.1.3 计算机的特点 1.1.4 计算机的分类 1.1.5 计算机的应用 1.2 信息与信息技术 1.2.1 信息与数据 1.2.2 信息技术概述 1.2.3 信息处理与信息系统 1.3 信息技术应用 1.3.1 信息化是社会发展的必然趋势 1.3.2 三金工程 1.3.3 电子商务与电子政务 1.4 微电子技术与计算机 1.4.1 集成电路的发展 1.4.2 集成电路的设计和制造 1.4.3 微电子技术的应用和展望
- 第2章 计算机系统与数据的表示和运算 2.1 计算机系统组成 2.1.1 计算机系统的组成 2.1.2 微机硬件系统结构 2.1.3 微机软件系统 2.1.4 微机基本工作原理 2.1.5 微机主要性能指标 2.2 数据的表示和运算 2.2.1 数制及其表示 2.2.2 计算机采用二进制的优越性 2.2.3 数据表示 2.2.4 二进制运算
- 第3章 操作系统基础 3.1 操作系统概述 3.1.1 操作系统的基本概念 3.1.2 进程管理 3.1.3 操作系统的功能 3.2 Windows XP基础 3.2.1 Windows XP基础知识 3.2.2 Windows XP桌面 3.2.3 Windows XP窗口 3.2.4 任务栏 3.2.5 系统资源管理 3.2.6 文件与文件夹管理 3.2.7 磁盘管理
- 第4章 办公信息处理技术基础 4.1 办公信息处理概述 4.1.1 办公信息与办公信息处理 4.1.2 办公信息处理设备 4.1.3 办公信息处理软件 4.1.4 办公自动化系统概述 4.2 Word 2003基础 4.2.1 Word 2003简介 4.2.2 创建与保存文档 4.2.3 文档编辑 4.2.4 文档格式化 4.2.5 视图模式 4.2.6 图形处理 4.2.7 表格处理 4.2.8 Word 2003高级功能 4.2.9 打印文档 4.3 Excel 2003基础 4.3.1 Excel 2003基础知识 4.3.2 工作簿与工作表管理 4.3.3 工作表数据处理 4.3.4 格式化工作表 4.3.5 公式的使用 4.3.6 函数的使用 4.3.7 图表 4.3.8 Excel 2003网络功能 4.4 PowerPoint 2003基础 4.4.1 Power Point 2003基础 4.4.2 创建演示文稿 4.4.3 编辑幻灯片 4.4.4 幻灯片的排版 4.4.5 幻灯片的放映 4.4.6 打包演示文稿 4.4.7 打印幻灯片
- 第5章 计算机网络基础 5.1 计算机网络概述 5.1.1 计算机网络概念与功能 5.1.2 计算机网络产生与发展 5.1.3 计算机网络组成与分类 5.1.4 计算机网络体系结构 5.2 数据通信基础 5.2.1 数据通信系统组成 5.2.2 数据传输信道 5.2.3 数据传输方式 5.2.4 数据交换技术与差错控制 5.2.5 数据传输介质 5.3 局域网技术基础 5.3.1 局域网概述 5.3.2 局域网体系结构 5.3.3 计算机网络设备 5.4 网络操作系统和网络计算模式 5.4.1 网络操作系统 5.4.2 网络计算模式
- 第6章 Internet基础 6.1 Internet概述 6.1.1 网络互联 6.1.2 Internet的产生与发展 6.1.3 Internet的物理结构与工作方式 6.2 Internet地址 6.2.1 IP地址 6.2.2 域名地址 6.2.3 网卡物理地址 6.2.4 IPv6简介 6.3 Internet接入 6.3.1 电话拨号接入 6.3.2 专线接入 6.3.3 宽带接入技术 6.3.4 网络接入测试 6.4 Internet基本服务 6.4.1 WWW服务 6.4.2 FTP与Fernet服务 6.4.3 电子邮件 6.4.4 IP电话 6.4.5 网上寻呼机 6.4.6 搜索引擎 6.5 网站建设与网页制作基础 6.5.1 web网站设计基础 6.5.2 网页设计基础语言HTML 6.5.3 FrontPage网页制作基础 6.5.4 网站发布 6.5.5 设置Web服务器 6.5.6 将网站加入到搜索引擎 6.6 Intranet基础与应用 6.6.1 Intranet概述 6.6.2 Intranet技术基础 6.6.3 Intranet基本结构 6.6.4 Intranet安全设置 6.6.5 访问Intranet
- 第7章 软件开发与信息处理技术基础 7.1 数据结构与算法基础 7.1.1 算法 7.1.2 数据结构的基本概念 7.1.3 线性表及顺序存储结构 7.1.4 栈和队列 7.1.5 查找技术 7.1.6 排序技术 7.2 程序设计基础 7.2.1 程序设计方法与风格 7.2.2 结构化程序设计 7.2.3 面向对象的程序设计 7.2.4 程序逻辑描述 7.3 软件工程基础 7.3.1 软件生产的发展 7.3.2 软件危机和软件工程 7.3.3 软件工程过程与软件生命周期 7.3.4 软件工程的的目标与原则 7.3.5 软件开发工具与软件开发环境 7.3.6 软件工程管理 7.4 数据库设计基础 7.4.1 数据库系统概述 7.4.2 数据模型 7.4.3 关系代数 7.4.4 数据库的设计与管理
- 第8章 计算机与信息安全基础 8.1 计算机与网络安全概述 8.1.1 计算机安全概述 8.1.2 计算机网络安全概述 8.1.3 网络安全体系 8.2 计算机犯罪与网络黑客 8.2.1 计算机犯罪与滥用 8.2.2 网络黑客与入侵者 8.2.3 黑客对安全的攻击 8.2.4 防止黑客攻击的策略和常用方法 8.3 计算机病毒与防范 8.3.1 计算机病毒概述 8.3.2 计算机病毒的分类 8.3.3 计算机病毒的防范 8.3.4 恶意程序 8.3.5 网络病毒防范 8.4 数据加密与数字防伪技术基础 8.4.1 加密/解密算法和密钥 8.4.2 数据隐藏 8.4.3 数字签名 8.4.4 数字水印与数字防伪 8.4.5 其他身份识别技术 8.5 防火墙技术基础 8.5.1 防火墙及其功能 8.5.2 防火墙的基本技术

8.5.3 防火墙的配置 8.6 网络道德与行为规范第9章 上机实验 实验1 Windows XP基本操作 实验2 Windows XP资源管理器与文件管理 实验3 Word 2002文档管理和编辑 实验4 Word 2002文档排版 实验5 Word 2002图形处理 实验6 word 2002表格制作 实验7 Excel 2002工作表的基本操作和图表制作 实验8 Excel 2002公式、函数与图表 实验9 PowerPoint 2002幻灯片制作和放映 实验10 查看系统属性和网络资源共享 实验11 模拟建立Windows XP局域网 实验12 WWW服务器设置

<<计算机应用基础教程>>

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>