

<<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：9787811180695

10位ISBN编号：7811180693

出版时间：2007-9

作者：侯庆祥 编

页数：364

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

本书简明、具体地介绍了计算机的发展历程和系统组成，数制和编码，信息的表示和存储，网络拓扑、构件和协议等计算机和计算机网络的软硬件技术的基础知识；围绕加强操作和应用技能，介绍了Windows的文件和文件夹管理、界面和系统的设置、局域网和Internet的常见应用等内容；从提高系统和数据维护的能力出发，介绍了磁盘管理、注册表维护、数据压缩和备份、系统的监视和调整、系统的更新和恢复，以及病毒及恶意程序的防范和清除、网络安全等实用知识和技能。

本书可作为高等学校非计算机专业的计算机应用基础教材，也可供有一定计算机基础的自学人员参考；可提高学习者的计算机和网络的应用能力，并获得一定的数据和系统维护技能。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第一章 信息技术基础与计算机文化 1.1 信息技术的发展 1.1.1 信息技术和计算机 1.1.2 计算机发展简史 1.1.3 计算机的普及与应用 1.2 计算机系统的组成 1.2.1 计算机系统基础 1.2.2 微型计算机硬件系统 1.2.3 微型计算机软件系统 1.3 计算机文化 1.3.1 计算机文化的概念 1.3.2 计算机中的数字系统 1.3.3 信息在计算机中的表示

第二章 定制和操作Windows XP 2.1 Windows XP系统和应用程序的安装 2.1.1 Windows XP的安装 2.1.2 Windows XP组件的添加和删除 2.1.3 应用程序的安装和卸载 2.2 文件、文件夹管理 2.2.1 Windows XP的文件系统 2.2.2 浏览文件和文件夹 2.2.3 文件和文件夹操作 2.2.4 使用回收站 2.2.5 使用快捷方式 2.2.6 文件类型的注册 2.3 界面和系统设置 2.3.1 桌面与显示设置 2.3.2 开始菜单设置 2.3.3 任务栏设置 2.3.4 鼠标和键盘属性设置 2.3.5 用户账户与密码管理 2.3.6 服务和设备管理 2.3.7 打印机管理与设置 2.3.8 字体和输入法设置 2.4 使用命令提示符 2.4.1 命令行的作用 2.4.2 命令提示符程序 2.4.3 常用命令 2.5 使用文字、音乐、视频和图片工具 2.5.1 记事本和写字板 2.5.2 画图 2.5.3 媒体播放器和录音机 2.5.4 电影剪辑 2.5.5 剪贴簿查看器

第三章 系统、数据的管理和维护 3.1 磁盘管理 3.1.1 硬盘分区 3.1.2 磁盘格式化和软盘复制 3.1.3 磁盘优化 3.2 注册表维护 3.2.1 注册表及其结构 3.2.2 注册表的编辑和修改 3.2.3 注册表的备份和还原 3.2.4 注册表的清理 3.3 监视和调整系统 3.3.1 使用性能控制台 3.3.2 使用事件查看器 3.3.3 使用任务管理器 3.3.4 调整虚拟内存 3.3.5 管理系统服务和自启动程序 3.3.6 使用系统优化工具 3.4 数据备份、压缩和系统更新、还原 3.4.1 Windows XP备份工具 3.4.2 文件压缩 3.4.3 文件维护 3.4.4 系统修复和更新 3.4.5 使用“系统还原”功能恢复系统 3.4.6 利用Norton Ghost备份和还原整个系统 3.5 计算机病毒和恶意软件的防范和清除

第四章 网络技术基础 第五章 网络应用技术实验教学进度参考

<<计算机应用基础>>

章节摘录

第一章 信息技术基础与计算机文化 1.1 信息技术的发展 1.1.1 信息技术和计算机 信息技术无疑是20世纪发展得最为迅速的技术。

电话交换机、电视、手机、以太网：浏览器……，把人类通信和信息技术发展的重要飞跃载入了史册：1929年瑞典松兹瓦尔市建成全球第一台大型纵横式交换机并拥有3 500个用户，便捷、快速的话语交流实现了人类通信史上的第一次飞跃。

电话不仅提高了人类生活与工作的效率，而且派生出一个欣欣向荣的电信产业，电信网络从此开始走进千家万户。

1936年，英国BtK；电视台正式开播，这是通信由语音走向视频的开始，一个新兴的电视行业宣告诞生。

1983年，蜂窝移动通信系统投入商用，手机走进人类的生活。

此后，无线通信便势如破竹地快速发展。

电子数字计算机简称电子计算机或计算机，是20世纪最辉煌的成就之一。

计算机技术和产业迅速地发展，其应用领域从一开始的科学计算，进而推广至事务处理，当计算机的可靠性进一步提高，计算机参与到军事和工业的实时控制，1976年，3Com公司创始人Bob Metcalfe发明以太网，在同轴电缆上快速传输数据，计算机局域网由此开始广为应用，人类的信息沟通得力于计算机网络这个有力的翅膀，从语音，开始走向数据、走向多媒体。

1994年，Netscape成功开发出超文本的Internet浏览器Navigator，使普通用户在微机上就可随时访问Internet。

于是，在开放、标准、互联的原则下，通过Internet，语音、数据和视频开始融合，人类通信在上世纪末又产生了一次革命性的飞跃。

网络的发展，迅速催生出一系列新技术、新产品，网络带宽已从10兆到100兆，再提升到1000兆，继而向万兆进发，各种接入和终端产品同样是不断出新。

当世界各地的人群通过Internet逐步联系起来的时候，人们需要网络更快捷，服务更周到，获得信息更容易，处理事务更安全，这种需求会最大限度地刺激信息技术在21世纪中进一步迅猛发展。

<<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>