<<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: 9787040263008

10位ISBN编号: 7040263009

出版时间:2009-4

出版时间:高等教育出版社

作者:刘瑞挺

页数:363

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>>

前言

《计算机应用基础》是教育部高等教育司组织编写的全国成人高等教育规划教材。

它贯彻了教育部1998年4月颁布的《全国成人高等教育公共课教学基本要求》,强调符合成人学习的特点,重视内容的科学性和实用性,篇幅适中且文字精练。

因此,受到社会及相关院校师生的欢迎。

10年来,该教材共有3个版本,即1999年的第1版、2003年的第2版和2009年的第3版。

每个版本都有显著的改进,各具鲜明的特色,反映了我国计算机应用不断深入,从而要求掌握更加实 用知识和技能的状况。

第1版当时是一个兼容并蓄的产物,包括计算机基础,微机系统组成,DOS、Windows操作系统及 汉字操作系统,WPS、Word和Excel字表处理软件,FoxBASE和FoxPro数据库系统,计算机网络初步以 及计算机安全知识。

由此可见,它是DOS和Windows、微软和金山、FoxBASE和FoxPro共存的局面。

这兼顾了当时全国各地院校机型和软件条件的差异,可以按不同的需求,组成多种教学方案,以满足不同学员选学的需要。

它虽有12章之多,但每章文字精练,整体篇幅不大,因此给予学员一个简明的、实用的知识基础和技能训练。

第2版的变化是一次整体结构的大调整。

我们删去了DOS操作系统及其上运行的应用软件的内容,把第1版的12章减缩成第2版的9章。

同时把网络的内容大大提前,放到操作系统之后,这体现了操作系统的网络化。

应用软件则以文字、表格、幻灯片、数据库为4大支柱,充实了现代办公技能。

因此,该书在整体结构上更适应我国计算机应用发展的现状,这种结构创新几乎成为同类教材的范本

0

<<计算机应用基础>>

内容概要

由教育部高等教育司组织编写的全国成人高等教育规划教材,根据高等教育司颁布的《全国成人高等教育公共课教学基本要求》编写而成。

《计算机应用基础》是最新修订的第3版。

主要内容包括:绪论、微机系统组成、数据与多媒体、Windows XP操作系统、Internet网络环境、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint2003、数据库软件Access 2003以及信息系统安全等。

《计算机应用基础》概念准确,取材适当,实用性强,并兼顾计算机发展的最新动向。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 绪论1.1计算机的特点1.1.1信息处理的设备1.1.2硬件和软件的配合1.1.3计算机网络 的融合1.2计算机发展历史的回顾1.2.1近代计算机的曙光1.2.2计算理论的奠基人1.2.3电子 计算机的问世1.2.4 计算机网络的孕育1.2.5 阿帕网的诞生1.2.6 Internet快速发展1.2.7 WWW 风靡全球1.3计算技术的发展阶段1.3.1大型机阶段1.3.2小型机阶段1.3.3微型机阶段1.3.4 客户机朋艮务器阶段1.3.5 Internet阶段1.4 计算机的分类1.4.1 传统的分类1.4.2 现在的分类1 .5 计算机的性能指标与配置1.5.1 计算机的性能指标1.5.2 服务器的种类与配置1.5.3 台式机 的种类与配置1.6计算机的应用与发展1.6.1计算机的应用领域1.6.2计算机的发展前景习题1第2 章 微机系统组成2.1系统的组成2.1.1硬件2.1.2软件2.2硬件系统的核心——芯片2.2.1微处 理器概述2.2.2微处理器的发展简史2.2.3奔腾芯片的技术特点2.3硬件的基础部件——主板与插 卡2.3.1 主板的组成2.3.2 主板的种类2.3.3 插卡简介2.4 存储器2.4.1 内存储器2.4.2 外存 储器2.4.3磁盘存储器2.4.4光盘存储器2.5输入输出设备2.5.1键盘2.5.2鼠标2.5.3显示 器2.5.4打印机2.6微机软件系统2.6.1程序、文档与软件开发2.6.2操作系统2.6.3应用软 件的种类习题2第3章 数据与多媒体3.1数据的形态3.1.1数据的两种形态3.1.2人类如何记录数 据3.2数据编码实例之———身份号码3.2.1身份号码的编码3.2.2身份号码的校验3.3数据编 码实例之二——标准书号3.3.1标准书号的编码3.3.2标准书号为什么采用不等长编码3.3.3标 准书号的校验方法3.4数据编码实例之三——商品条码3.4.1商品条码的优点3.4.2商品条码的编 码3.4.3 商品条码的校验方法3.4.4条码的排列3.4.5条码的位置3.4.6条码的管理3.4.7关 于二维条码3.5信息编码的基础——字符集编码3.5.1英文字符集3.5.2关于ISO10646标准3.5 .3 关于Unicode标准3.5.4 汉字编码字符集3.6 多媒体的基本概念3.6.1 什么是多媒体技术3.6 . 2 数据压缩与解压缩技术3.6.3 超媒体与流媒体的概念3.6.4 多媒体的应用习题3第4章 WindowsXP操作系统4.1WindowsXP概述4.1.1WindowsXP系列4.1.2WindowsXP的新特点4.1 . 3 WindowsXP的硬件环境4.2 WindowsXP的基本操作4.2.1 启动Wind0WSXP4.2.2 WindowsXP的 主界面4.2.3认识指针和操作鼠标4.2.4快捷菜单和"开始"菜单4.2.5退出WindowsXP4.3 WindowsXP的窗口和对话框4.3.1 WindowsXP的面口4.3.2 窗口的基本结构4.3.3 Windows窗口 的基本用法4.3.4资源管理器窗口4.3.5Windows的对话框4.3.6对话框的基本组成及操作4.4 WindowsXP的文件管理4.4.1文件和文件夹4.4.2新建文件或文件夹4.4.3查看文件或文件夹4 .4.4打开文件或文件夹4.4.5选定文件或文件夹4.4.6给文件或文件夹重命名4.4.7复制、移 动文件或文件夹4.4.8发送文件或文件夹4.4.9删除文件或文件夹4.4.10文件或文件夹的属性4 .4.11搜索文件或文件夹4.5 WindowsXP的磁盘管理4.5.1 磁盘的属性4.5.2 格式化磁盘4.5.3 软盘的复制4.5.4检查磁盘及修复磁盘错误4.5.5磁盘碎片整理4.6WindowsXP的应用程序管理4 .6.1 安装应用程序4.6.2 启动应用程序4.6.3 退出应用程序4.6.4 在应用程序间传递数据4.7 中文输入法4.7.1中文输入法的分类4.7.2汉字编码标准4.7.3中文输入法基本操作4.7.4智 能ABC输入法4.8 WindowsXP常用设置4.8.1设置日期和时间4.8.2设置区域选项4.813设置鼠 标4.8.4设置显示方式4.8.5安装和设置打印机4.8.6设置任务栏和"开始"菜单习题4第5章 Internet网络环境5.1计算机网络概述5.1.1计算机网络5.1.2计算机网络的分类5.1.3计算机网 络的拓扑构型5.1.4计算机网络的体系结构5.1.5计算机网络的硬件5.1.6计算机网络的软件5 . 2 Internet基本知识5.2.1 Internet概述5.2.2 Internet的管理5.2.3 Internet的服务5.2.4 IP地址和 域名5.3建立与Internet的连接5.3.1准备硬件与软件5.3.2选择Internet服务商5.3.3创建与ISP 的连接5.3.4拨号上网与更改设置5.3.5通过ADSL连接Internet5.4浏览万维网5.4.1万维网的 基本知识5.4.2运用IE浏览器浏览网页5.4.3使用搜索引擎5.4.4收藏常用网址5.4.5保存网上 信息5.5 收发电子邮件5.5.1 电子邮件的基本知识5.5.2 利用IE收发电子邮件收发电子邮件5.5 . 4 建立通讯簿习题5第6章 文字处理软件Word20036 . 1 Word2003的基本操作6 . 1 . 1 Word2003的新增 功能6.1.2 W10rd2003的启动与退出6.1.3 Word2003的窗口组成6.1.4 创建文档和输入文本6.1 .5保存、打开与关闭文档6.2Word2003文档编辑6.2.1光标定位6.2.2文本块操作6.2.3 wbrd2003剪贴板6.2.4查找与替换6.3Word2003文档排版6.3.1字符格式排版6.3.2段落格式排

<<计算机应用基础>>

版6.4 Word2003页面设置与打印6.4.1页面设置6.4..2打印文档6.5 Word2003的样式与模板6.5.1样式6.5.2模板6.6 Word2003表格处理6.6.1创建新表格6.6.2表格数据的输入与编辑6.6.3编辑表格6.6.4数据排序与计算6.6.5表格与文本的转换6.7创建文本框与插入图片6.7.1创建文本框6.7.2插入图片6.8绘制和编辑图形6.8.1绘制图形6.8.2编辑图形习题6第7章电子表格软件: Excel20037.1 Excel2003概述7.1.1 Excel2003的特点及功能7.1.2 Excel2003的启动与退出7.1.3 Excel2003窗口的组成7.2 Excel2003的基本操作7.2.1工作簿的创建、保存、关闭与打开7.2.2数据的输入7.2.3数据的修改、删除、移动与复制7.2.4格式化工作表7.2.5单元格、整行、整列的插入与删除7.3页面设置与打印7.3.1页面设置7.3.2打印预览7.3.3打印输出7.4工作表的编辑7.4.1工作表的选定、数量设置与更名7.4.2工作表的插入与删除7.4.3移动与复制工作表7.5公式与函数7.5.1公式的使用7.5.2单元格地址的定义7.5.3函数的使用7.5.4函数的综合示例7.6绘制图表7.6.1创建图表7.6.2编辑图表7.6.3修饰图表7.7数据库管理7.7.1数据库的建立7.7.2数据的排序7.7.3数据的筛选7.7.4数据的分类汇总习题7第8章演示文稿软件PowerPoint2003第9章数据库软件Access2003第10章信息系统安全

<<计算机应用基础>>

章节摘录

1.1.3计算机网络的融合 近代,人类建造了各种各样的网络工程,如自来水管网、电力网、 交通运输网、电报电话网、广播电视网等。

这些网络一直帮助人类突破空间与时问的限制。

当打开水龙头或电源开关,就能享用现代生活的方便,而融入了现代社会。

目前,计算机网络异军突起、蓬勃发展,使人类随时随地进行沟通的理想得以实现。

只要一上网,就像打开水龙头那样方便,需要的信息滚滚而来。

因此 , " 网络就是计算机 " 的说法十分流行 , 这也突出了信息网络化的重要性。

因此,对于目前的计算机,不能仅仅将其视为一台机器,否则它就是一个信息孤岛。

一定要将计算机接入网络,这时的机器用处可大多了,等于一台机器变成了无数台机器,通过网络可以访问世界各地的信息资源,也可以与世界各地的人通信。

应用得当,计算机的经济效益和社会效益将十分明显。

这方面的例子实在太多了,它是人们开展计算机应用的出发点和归宿。

但是, 计算机也不是万能的, 不要对它盲目地迷信, 或寄托天真的奢望。

有些单位的日常业务没有规划,买了计算机也没有充分利用,没有收到应有的效果,反而有人用它在 上班时玩游戏,造成新的浪费。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

由教育部高等教育司组织编写的全国成人高等教育规划教材,根据高等教育司颁布的成人高等教育《计算机应用基础课程教学基本要求》编写而成。

《计算机应用基础》自1999年第1版出版以来,得到了广泛的采用,受到了广大读者的一致认可。 十年来,随着计算机应用的不断深入,每个版本的更新都有显著的改进,保证了《计算机应用基础》 内容的科学,实用、合理。

《计算机应用基础》的编写队伍由学术水平高、有丰富教学经验的专家组成。 全书行文简洁、精练。

语言流畅,是一本可读性强的教科书。

<<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