

<<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：9787115255693

10位ISBN编号：7115255695

出版时间：2011-9

出版时间：李德杰、黄玲 人民邮电出版社 (2011-09出版)

作者：李德杰，黄玲 编

页数：252

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

《21世纪高等职业教育计算机技术规划教材：计算机应用基础教程》根据高职院校非计算机专业计算机基础教学的目标与要求，由多位长期工作在计算机基础教学第一线的教师共同编写完成。它以目前常用的WindowsXP、Office2003为基础，向读者介绍了计算机基础知识、WindowsXP操作系统的使用、文字处理软件Word2003的使用、电子表格软件Excel2003的使用、文稿演示软件PowerPoint2003的使用、Internet的使用以及计算机综合应用。

《21世纪高等职业教育计算机技术规划教材：计算机应用基础教程》内容详实，图文并茂，实例丰富，注重动手操作，适合高职院校非计算机专业学生使用，也适用于从业人员计算机基础应用知识培训和自学使用。

<<计算机应用基础教程>>

书籍目录

任务一 计算机基本知识及组装 1任务引入 1相关知识 2一、计算机的发展及应用 2(一)第一台电子计算机的诞生 2(二)计算机的发展历程 2(三)计算机的特点 5(四)计算机的应用 6(五)计算机的分类 7(六)计算机发展的新技术 8(七)未来计算机的发展趋势 9二、计算机系统的组成 10(一)计算机的硬件系统 10(二)计算机的软件系统 15三、计算机系统的工作原理 18(一)指令和程序 18(二)计算机的工作过程 19四、计算机内的信息表示方法 20(一)数制 20(二)不同计数制之间的等值转换 21(三)二进制数的运算 24(四)计算机中数据的表示 25五、计算机中的信息安全 29(一)信息安全基础 29(二)计算机病毒及防范 31六、多媒体技术 35(一)媒体 35(二)多媒体和多媒体技术 35(三)多媒体计算机 36任务实施——微型计算机组装 36一、微型计算机系统 36(一)主机 37(二)显示器 40二、计算机组装中硬件的选择问题 40(一)确定购买价位 40(二)确定计算机的用途 41(三)了解硬件的性能 41(四)确定硬件的品牌 41(五)确定硬件的价格 41(六)确定硬件的真假 41三、计算机组装前的准备 41(一)工具准备 41(二)装机前的准备工作 41(三)装机过程中的注意事项 42四、计算机装机步骤 42(一)CPU及散热风扇的安装 42(二)内存的安装 43(三)电源的安装 43(四)主板的安装 43(五)硬盘的安装 44(六)光驱的安装 44(七)显卡、网卡、声卡的安装 44(八)安装鼠标、键盘等外部设备 44任务小结 45任务二 计算机操作系统安装及应用 46任务引入 46相关知识 47一、计算机操作系统 47(一)Windows系列操作系统发展历程 47(二)其他主流的操作系统 48二、Windows XP操作系统基本操作 49(一)登录Windows XP 49(二)Windows XP桌面 50(三)Windows XP的窗口简介 52(四)Windows XP的菜单 55(五)Windows XP的对话框 57(六)Windows XP资源的管理 59三、了解XP操作系统管理和维护 67(一)个性化工作环境设置 67(二)优化系统性能 79任务实施——Windows XP操作系统的安装 84一、Windows XP的硬件要求 84二、Windows XP的安装过程 85(一)BIOS启动项调整 85(二)选择系统安装分区 85(三)选择文件系统 87(四)区域和语言选项 88(五)输入个人信息 88(六)输入序列号 89(七)设置系统管理员密码 89(八)设置日期和时间 90(九)设置网络连接 90(十)系统安装后的设置 91任务小结 95任务三 文字处理软件Word 2003的应用 96任务引入 96相关知识 97一、熟悉Word 2003的使用环境 97(一)Word 2003的主要功能 97(二)Word 2003的启动和退出 98(三)Word 2003的工作窗口 99(四)Word文档的建立、打开和保存 101二、文字录入及文档编辑 104(一)文字录入 104(二)Word文档的排版 107三、表格的制作 123(一)新建表格 123(二)添加内容到表格 125(三)修改表格 126(四)表格格式 127(五)表格高级功能 129四、图文混排 130(一)图片的插入 130(二)文本框 132(三)自选图形 133(四)艺术字 134(五)公式编辑 135五、高级应用 136(一)模板与样式 136(二)大纲文档 138(三)自动生成目录 138(四)打印文档 139任务实施——通知的编排 141一、通知的录入 141二、通知的排版 142三、加入公章图片 142任务小结 143任务四 电子表格处理软件Excel 2003的应用 144任务引入 144相关知识 145一、熟悉Excel 2003的使用环境 145(一)Excel 2003的启动与退出 145(二)Excel 2003的窗口 146(三)工作簿的新建与打开 147(四)工作簿的保存与关闭 149二、输入和编辑数据 149(一)单元格里输入数据 149(二)选定工作区 153(三)编辑工作表 155(四)美化工作表 158(五)管理工作簿 161(六)设置与打印页面 163三、公式函数 166(一)引用单元格 166(二)公式 168(三)函数 170四、高级应用 171(一)数据清单 171(二)排序 172(三)筛选 174(四)分类汇总 175(五)合并计算 177(六)数据透视表 177(七)导入外部数据 178五、图表 179(一)创建图表 180(二)编辑图表 182任务实施——班级信息管理 183(一)建立班级信息表 183(二)分析学生成绩 185任务小结 187任务五 演示文稿软件PowerPoint 2003的应用 189任务引入 189相关知识 190一、熟悉PowerPoint 2003的使用环境 190(一)初识PowerPoint 2003 190(二)PowerPoint 2003的启动与退出 190(三)PowerPoint 2003的创建 191(四)PowerPoint 2003的视图模式 195二、PowerPoint 2003演示文稿的编辑 198(一)输入和编辑文本 198(二)幻灯片的操作 199(三)插入对象 200(四)设置超级链接 202(五)演示文稿的修饰 203三、演示文稿的动画效果 206(一)动画方案 206(二)自定义动画效果 206四、演示文稿的放映与打印 207(一)设置放映方式 207(二)幻灯片切换方式 208(三)打印演示文稿 208任务实施——计算机文化基础课件的制作 209一、启动PowerPoint 2003 209二、添加整个幻灯片的标题和副标题 210三、调整文本字体格式 210四、插入新幻灯片 210五、改变幻灯片的应用设计模板 211六、

<<计算机应用基础教程>>

添加自定义动画 211七、设置幻灯片切换效果 212八、改变幻灯片的版式 212九、添加更多的幻灯片 213任务小结 213任务六 计算机网络基础知识及组建 214任务引入 214相关知识 215一、网络基础知识 215(一)计算机网络的形成和发展 215(二)计算机网络的定义和分类 218(三)网络的功能 221二、Internet基础知识 221(一)Internet介绍 221(二)Internet在中国的发展 222(三)Internet协议 223(四)域名系统 225(五)Internet服务 225三、局域网基础知识 227(一)局域网介绍 227(二)局域网的基本组成 227(三)局域网中的常见设备 229(四)局域网中的常见传输介质 230任务实施——宿舍局域网的组建 231一、宿舍局域网介绍 231二、宿舍局域网的规划 231三、网络设备的连接和配置 232任务小结 233任务七 计算机综合应用 234任务引入 234相关知识 234一、操作系统的备份与还原 234(一)Windows XP操作系统的硬件配置需求 235(二)Windows XP操作系统备份还原前的准备 235(三)XP常规安装与Ghost备份还原的区别 237(四)文件系统(硬盘分区格式) 238二、计算机常用软件介绍 238(一)计算机系统安全软件介绍 238(二)计算机系统优化软件 240三、计算机常见故障 242(一)计算机硬件故障 242(二)计算机软件故障 245任务实施——系统的备份与恢复 245一、DOS环境下使用Ghost软件对操作系统进行备份与恢复 245二、Windows环境下使用Ghost软件对操作系统进行备份与恢复 249参考文献 252

<<计算机应用基础教程>>

章节摘录

版权页：插图：（3）按照计算机病毒的破坏性质分类。

按照计算机病毒对计算机破坏的严重性分，病毒可分为两类。

良性计算机病毒。

良性病毒是指其不包含对计算机系统产生直接破坏作用的代码。

这类病毒为了表现其存在，只是不停地进行扩散，从一台计算机传染到另一台，并不破坏计算机内的数据。

有些只是表现为恶作剧。

这类病毒取得系统控制权后，会导致整个系统的运行效率降低，系统可用内存总数减少，使某些应用程序暂时无法执行。

恶性计算机病毒。

恶性病毒是指在其代码中包含损伤和破坏计算机系统的操作，在其传染或发作时，会对系统产生直接的破坏作用。

这类病毒有很多，如米开朗基罗病毒。

当米氏病毒发作时，硬盘的前17个扇区将被彻底破坏，使整个硬盘上的数据无法被恢复，造成的损失是无法挽回的。

有的病毒甚至还会对硬盘做格式化等破坏操作。

（4）按照计算机病毒的寄生部位或传染对象分类。

传染性是计算机病毒的本质属性，根据寄生部位或传染对象分类，也就是根据计算机病毒的传染方式进行分类，有以下几种。

磁盘引导型病毒。

磁盘引导区传染的病毒主要是用病毒的全部或部分逻辑取代正常的引导记录，而将正常的引导记录隐藏在磁盘的其他地方。

由于引导区是磁盘能正常使用的先决条件，因此，这种病毒在运行的一开始（如系统启动时）就能获得控制权，其传染性较大。

由于在磁盘的引导区内存储着需要使用的信息，因此，如果对磁盘上被移走的正常引导记录不进行保护，在运行过程中就会导致引导记录的破坏。

引导区传染的计算机病毒较多，例如，“大麻”和“小球”病毒就是这类病毒。

操作系统型病毒。

操作系统是计算机应用程序得以运行的支持环境，由.SYS、.EXE和DLL等许多可执行的程序及程序模块构成。

操作系统型病毒就是利用操作系统中的一些程序及程序模块寄生并传染的病毒。

通常，这类病毒成为操作系统的一部分，只要计算机开始工作，病毒就处在随时被触发的状态。

而操作系统的开放性和不完善性，给这类病毒出现的可能性与传染性提供了方便。

“黑色星期五”就是类病毒。

感染可执行程序的病毒。

通过可执行程序传染的病毒通常寄生在可执行程序中，一旦程序被执行，病毒就会被激活，病毒程序首先被执行，并将自身驻留内存，然后设置触发条件进行传染。

<<计算机应用基础教程>>

编辑推荐

<<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>