

## <<计算机应用基础任务化教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用基础任务化教程>>

13位ISBN编号：9787040372557

10位ISBN编号：704037255X

出版时间：2013-4

出版时间：眭碧霞 高等教育出版社 (2013-04出版)

作者：眭碧霞 编

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>

# <<计算机应用基础任务化教程>>

## 内容概要

## &lt;&lt;计算机应用基础任务化教程&gt;&gt;

## 书籍目录

单元1 计算机基础知识 任务1了解计算机 任务描述 任务实现 1.了解计算机的发展 2.认识计算机的特点、分类及应用 3.了解计算机的发展趋势 任务2认识计算机的系统组成 任务描述 任务实现 1.了解计算机工作原理 2.认识计算机硬件系统 3.认识计算机软件系统 4.了解硬件和软件的关系 任务3认识计算机中的信息存储 任务描述 任务实现 1.了解常用数制及其转换 2.认识二进制的算术运算 3.认识二进制的基本逻辑运算 4.了解计算机中的信息编码 任务4认识多媒体技术 任务描述 任务实现 1.了解多媒体技术 2.认识常用的多媒体硬件设备和软件 3.了解常用媒体文件格式 任务5了解信息安全与计算机环保 任务描述 任务实现 1.了解信息安全的相关概念 2.认识计算机病毒及其防范 3.了解网络社会责任 4.了解计算机与环境保护 课后练习 单元2 Windows 7操作系统 任务1管理文件资源 任务描述 任务实现 1.利用“计算机”窗口新建文件,模拟已存在的文件 2.利用资源管理器,建立文件夹路径结构 3.管理文件 相关知识 1.Windows 7简介 2.Windows窗口基本操作 3.管理文件和文件夹 4.使用库工作 5.使用快捷方式 能力提升 文件压缩软件WinRAR 课后练习 任务2定制工作环境 任务描述 任务实现 1.定制桌面及“开始”菜单 2.定制用户账户 相关知识 1.设置主题 2.设置个性化的任务栏和“开始”菜单 3.安装与管理应用程序 4.管理用户账户 5.使用附件程序 能力提升 360产品简介 课后练习 单元3 Internet应用 任务1搜索信息与在线交流 任务描述 任务实现 1.借助Internet查询乘车方案 2.从Internet下载软件 3.使用QQ软件交流业务 相关知识 1.数据通信 2.计算机网络 3.Internet与万维网 4.IP地址和域名系统 5.使用Internet Explorer浏览器 6.网上信息资源的搜索 7.从WWW网站下载文件 8.即时通信 能力提升 百度的搜索技巧 课后练习 任务2收发电子邮件 任务描述 任务实现 1.申请免费电子邮箱 2.发送电子邮件 3.接收并回复电子邮件 相关知识 1.电子邮箱概述 2.使用Windows Live Mail 3.创建博客 能力提升 使用Foxmail 课后练习 单元4 Word 2010文字处理 任务1编辑调研报告 任务描述 技术分析 任务实现 1.处理报告的文字 2.编排报告的段落 3.打印调研报告 相关知识 1.Office 2010简介 2.Word 2010基础操作 3.查找和替换文本 4.设置文本格式 5.设置段落格式 6.复制与清除格式 7.打印预览与输出 能力提升 保护文档 课后练习 任务2编制产品说明书 任务描述 技术分析 任务实现 1.制作说明书模板 2.编辑说明书内容 3.管理图文混排 4.制作说明书图表 5.添加注释 相关知识 1.页面设置 2.使用样式与模板 3.分栏与分节 4.应用图片 5.创建表格 6.使用手绘形状和SmartArt图形 7.设置脚注和尾注 能力提升 绘图技巧 课后练习 任务3制作图书订购单 任务描述 技术分析 任务实现 ..... 单元5Excel 2010电子表格 单元6PowerPoint 2010演示文稿 参考文献

## &lt;&lt;计算机应用基础任务化教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：外存储器简称外存或辅存，属于外部设备，是对内存的扩充。外存具有存储容量大、可以长期保存暂时不用的程序和数据、信息存储性价比高等特点。微机的外存储器主要有软盘存储器、硬盘存储器、移动存储器和光盘存储器。

## 软盘存储器。

软盘存储器由软盘驱动器和软磁盘组成。

常用的软盘为3.5英寸，容量为1.44MB。

如今软盘的使用越来越少，常见的用途是当系统崩溃时用来引导计算机、修复系统。

## 硬盘存储器。

硬盘片、硬盘驱动器和适配卡组成硬盘存储器。

其中，硬盘片和硬盘驱动器简称硬盘，是微机最主要的外部存储器，由盘片、磁头、盘片主轴、控制电机、磁头控制器、数据转换器、接口、缓存等组成。

全球著名的硬盘品牌有希捷、西部数据、日立、东芝、三星等。

根据硬盘存储介质的类型和数据存储方式，硬盘可以分为传统的温氏硬盘和新式的固态硬盘。

根据硬盘的体积，可以分为1.8英寸硬盘、2.5英寸硬盘和3.5英寸硬盘。

3.5英寸硬盘主要用于台式机，2.5英寸硬盘则用在笔记本电脑上，1.8英寸硬盘经常被用于MP4播放器等小型移动设备。

存储容量是硬盘最主要的参数，一般以千兆字节（GB）为单位。

硬盘厂家在标称硬盘容量时通常取1GB=1000MB，而且硬盘的分区和格式化也会占用一些空间。

因此，操作系统中显示的硬盘容量和标称容量往往会存在差异。

目前，主流硬盘的容量是320GB~1500GB，随着硬盘技术的发展，更大容量的硬盘还将不断推出。

硬盘的另一个重要参数是转速，它是指硬盘盘片在一分钟内完成的最大转数，用RPM（转/每分钟）表示。

转速在很大程度上直接影响着硬盘的速度，其快慢也是区分硬盘档次的重要标志之一。

市场上台式硬盘的主流转速为7200RPM，服务器中使用的SCSI硬盘的转速为15000RPM。

硬盘的基本参数还包括平均访问时间、传输速率和缓存等。

固态硬盘是近几年新兴起的设备，它主要以Flash闪存芯片实现数据的永久存储。

其最大优势是存取数据比普通温氏硬盘快，但每GB数据的存储代价远远高于后者。

由于固态硬盘所采用的闪存材料有重写次数的限制，因此固态硬盘绝不允许针对一个位置的频繁读写。

## 移动存储器。

常用的移动存储器有移动硬盘和闪存，如图1—6所示。

移动硬盘将驱动装置和盘片一体化，采用类似硬盘的结构，增加了多级抗震功能，用于计算机之间交换大容量数据，其容量大、传输速度快、使用方便、可靠性提升。

移动硬盘多采用USB、IEEE 1394等接口，从而实现以较高的速度与系统进行数据传输。

USB（通用串行总线）是规范计算机与外部设备的连接和通信的外部总线标准，已成为个人计算机和智能设备的必备接口之一。

USB接口支持设备的即插即用和热插拔功能。

USB版本包括USB 1.1、USB 2.0和USB 3.0，其最高传输速度分别为12Mb/s、480Mb/s和5.0Gb/s。

USB移动硬盘的常见规格有12.5mm和9.5mm两种。

<<计算机应用基础任务化教程>>

编辑推荐

<<计算机应用基础任务化教程>>

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>