

<<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：9787121176982

10位ISBN编号：712117698X

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：武凤翔 著

页数：288

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

本书重点关注职业教育特点，紧密联系计算机教学的实际状况，突出技能训练和动手能力培养，符合职业院校学生学习的认知规律。

全书由8个单元构成，涉及的内容循序渐进，贯穿计算机应用操作的全过程。

计算机基础操作是深入学习的前提，制作文本、电子表格、演示文稿是学习的主要对象，网络操作、多媒体应用是帮助工作的有力工具，安全应用则是最终追求的根本。

学习者若能熟练掌握书中的相关操作，就能够达到利用计算机帮助工作和生活的基本目标。

本书可作为职业院校各类专业的公共课教材，也可作为计算机应用基础的培训教材。

本书配有帮助教学的参考资料包（包括教学指南、电子教案、演示文稿、标准试卷、习题答案及教学视频）。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第一单元 计算机基础知识

项目1 了解计算机技术的发展和應用

任务1 认识计算机与人类社会的关系

任务2 理解数据、信息和数据的计算机处理

项目2 认识计算机系统

任务1 认识计算机硬件

任务2 了解计算机软件

任务3 理解计算机技术指标与计算机性能的关系

任务4 了解二进制及计算机编码

项目3 连接计算机外部设备

任务1 认识外存储器

任务2 连接输入设备

任务3 连接输出设备

项目4 了解计算机使用中的安全问题

任务1 了解信息安全的基本要求

任务2 认识计算机病毒

任务3 了解网络道德

任务4 了解网络安全的法律法规

总结与回顾

实训

第二单元 操作系统的使用

项目1 深入了解操作系统

任务1 理解操作系统与计算机的关系

任务2 了解计算机启动过程

任务3 安装操作系统

项目2 认识图形操作界面

任务1 认识图形界面的基本元素

任务2 了解图形界面的操作方法

项目3 有序管理计算机文件

任务1 建立文件管理体系

任务2 使用“资源管理器”移动文件

任务3 查找特定文件

项目4 系统设置与管理

任务1 设置个性化操作界面

任务2 设置任务栏

任务3 设置键盘、鼠标

任务4 制作备忘录

任务5 播放视频或音乐

项目5 保护系统应用安全

任务1 安装使用杀毒软件

任务2 安装使用压缩工具

任务3 备份重要文件

任务4 使用备份文件还原数据

项目6 快速录入汉字

任务1 了解汉字录入职业的要求

<<计算机应用基础>>

任务2 了解指法练习方法

任务3 使用拼音输入法输入汉字

总结与回顾

实训

第三单元 Internet应用

项目1 连接Internet

任务1 接入Internet

任务2 组建局域网

项目2 获取网络信息

任务1 检索Internet信息

任务2 浏览下载信息

任务3 安全获取网络信息

项目3 收发电子邮件

任务1 申请电子信箱

任务2 发送电子邮件

任务3 接收电子邮件

项目4 网络即时通信

任务1 使用QQ

任务2 使用BBS

项目5 使用网络空间

任务1 申请网络空间

任务2 撰写博客文章

任务3 网上购物

总结与回顾

实训

第四单元 文字处理软件应用

项目1 制作文档

任务1 认识Word 2003操作窗口

任务2 编辑个人简历

任务3 制作邀请函

任务4 制作名片

任务5 制作信封

项目2 美化文档页面

任务1 制作书稿页面

任务2 制作分栏校报

任务3 页面设置

项目3 表格处理

任务1 绘制产品销售统计表

任务2 绘制学生成绩表

任务3 绘制员工基本情况登记表

任务4 将成绩表转换为文本

项目4 图文表混合排版

任务1 制作含有图文表的校报

任务2 制作图形和文字混合编排的文档

任务3 制作数学试卷

总结与回顾

实训

<<计算机应用基础>>

第五单元 电子表格处理软件应用

项目1 制作电子表格

任务1 进入、退出Excel 2003

任务2 创建、保存工作簿

任务3 制作学生情况登记表

任务4 导入外部数据

任务5 使用模板

任务6 设置数据保护

项目2 制作学生成绩表

任务1 文字格式编辑

任务2 表格格式编辑

任务3 设置条件格式

任务4 利用自动套用格式创建表格

项目3 计算学生成绩

任务1 计算各科总成绩

任务2 计算各科的最高、最低分

任务3 计算优秀率

项目4 使用图表

任务1 制作高考学生统计图表

任务2 编辑高考学生统计图表

项目5 工作表数据操作

任务1 学生成绩排序

任务2 数据筛选

任务3 产品销售汇总

项目6 打印输出

任务1 设置打印参数

任务2 设置打印机属性

任务3 预览和打印文件

总结与回顾

实训

第六单元 多媒体软件应用

项目1 学习多媒体基础知识

任务1 了解多媒体技术

任务2 了解多媒体文件格式

项目2 获取图像

任务1 拍摄数码照片

任务2 用抓图软件HyperSnap获取图像

项目3 处理图像

任务1 将JPG文件格式转换为BMP文件格式

任务2 人物图像与风景图像的合成

任务3 让水果变得鲜翠欲滴

项目4 获取音频、视频文件

任务1 录制音频文件

任务2 拍摄视频文件

项目5 音频、视频文件处理

任务1 安装播放软件

任务2 音频文件格式转换

<<计算机应用基础>>

任务3 用“WinMPG Video Convert”转换视频文件格式

任务4 用“会声会影”编辑视频文件

总结与回顾

实训

第七单元 演示文稿软件应用

项目1 制作简单的演示文稿

任务1 制作会场背景幻灯片

任务2 制作知识竞赛演示文稿

项目2 修饰演示文稿

任务1 制作服装设计知识宣传演示文稿

任务2 制作满足特殊需要的母版

任务3 为幻灯片配色

项目3 编辑演示文稿

任务1 制作课程表幻灯片

任务2 制作产品销售情况演示文稿

任务3 制作动物园宣传演示文稿

任务4 为动物园宣传演示文稿添加旁白

项目4 放映演示文稿

任务1 设置幻灯片动画效果

任务2 打包动物园宣传演示文稿

任务3 放映演示文稿

回顾与总结

实训

第八单元 职业技能训练

项目1 文字录入训练

项目2 个人计算机组装与维护

项目3 组建家庭网络

项目4 制作宣传手册

项目5 制作统计报表

项目6 电子相册制作

项目7 DV制作

项目8 产品介绍演示文稿制作

项目9 网络空间应用

<<计算机应用基础>>

章节摘录

版权页：插图：活动步骤 1.教师讲解计算机操作系统和操作系统发展史（1）什么是操作系统。

（2）操作系统的形成与发展。

（3）Windows操作系统。

2.学生查阅与计算机操作系统有关的资料并获得相应成果（1）与计算机操作系统有关的资料。

以“操作系统”、“UNIX”、“Linux”、“Windows”等为关键字，检索、查阅相关资料。

（2）学习成果。

若干份与计算机操作系统有关的资料；对教师讲授知识和资料研读的简单总结。

3.分组讨论、思考以下问题（1）操作系统的作用是什么？

（2）现在家用的计算机操作系统属于第几代操作系统？

（3）操作系统对计算机性能有什么影响？

相关知识 1.操作系统的概念 操作系统（Operating System, OS）是计算机系统中负责支持应用程序运行、提供用户操作环境的系统软件，同时也是计算机系统的核心与基石。

它的职责包括对硬件的直接监管、对各种计算资源（如内存、处理器时间等）的管理，以及提供诸如作业管理之类的面向应用程序的服务等。

操作系统是用户和计算机之间的接口，对用户来说，操作系统提供了使用计算机的方法，对计算机来说，操作系统是实现计算机各种功能的控制程序集合。

2.操作系统的形成与发展 操作系统的形成和发展与计算机密不可分，计算机更新换代使运行在其上的系统软件——操作系统也从无到有，从简单到复杂。

在第一代计算机上运行的程序，全部使用机器语言写成，没有专门的程序设计语言，更没有操作系统存在，当时的计算机只能解决数值计算问题。

在第二代计算机出现以后，出现了汇编语言。

当时的计算机非常昂贵，为了提高计算机的利用率，人们设计了单道批处理系统，此系统安装在一台相对廉价的计算机上，取代人工向数值运算速度较快的计算机中输入或输出数据，从而来提高计算机的使用效率。

第三代计算机出现之后，CPU的运行速度更快了，用户的要求也越来越高，突出问题是输入/输出设备的速度太慢。

为了解决此问题，人们设计了多道批处理系统，此系统把多个程序同时放入计算机的内存中，使它们共享系统资源。

当其中一程序因为I/O而暂停执行、CPU空闲时，系统可调度内存中的另一程序，从而提高CPU的利用率。

为了提高用户对响应时间的要求，后来又出现了分时系统，实际上它是多道批处理系统的一个变种。

在一台计算机上，同时连接多个终端机，每个用户使用一个终端，CPU轮流为多个用户服务。

由于计算机的指令通常比较简短，而且计算机的运行速度比人的速度快得多，足够给每个用户提供交互的服务，对于用户来说，根本感觉不到有其他用户也在使用计算机。

在第三代计算机上，出现了著名的操作系统——UNIX。

多道批处理系统和分时系统的出现标志着操作系统的形成。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《工业和信息化职业教育"十二五"规划教材:计算机应用基础》可作为职业院校各类专业的公共课教材,也可作为计算机应用基础的培训教材。

《工业和信息化职业教育"十二五"规划教材:计算机应用基础》配有帮助教学的参考资料包(包括教学指南、电子教案、演示文稿、标准试卷、习题答案及教学视频)。

<<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>