

<<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：9787030193605

10位ISBN编号：7030193601

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：叶曲炜 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>>

内容概要

本书编写借鉴了建立在建构主义教学理论基础上的任务驱动模式，打破传统教材编写面向知识结构，而是根据实际应用需要将计算机基础设计为7个模块。每个模块由若干个任务组成，而每个任务分解为4个阶段展开，即知识讲解、案例分析、实战训练、技巧与提示等，将教师的教与学生的学的过程体现在教材之中。首先提出任务，然后讲解相关知识点（教师），接着通过案例分析讲解技能（教师），接下来通过实战训练完成任务（学生），最后是提示与技巧（教师）。每个模块后还附有习题和实训题目供学生练习。

本书最大特点是注重实践和应用，可作为高等院校计算机基础教材和教学辅导书，还可以作为各类计算机培训班相关教材。对于一般的计算机用户和爱好者，也是一本合适的入门教材和实践指导书。

为方便教学，本书还配用教学电子教案。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

- 模块1 了解计算机——计算机无处不在
 - 任务1 计算机的基本操作
 - 任务2 汉字输入法
 - 任务3 认识计算机的前世和今生
 - 任务4 现实世界的信息怎样在计算机中表示
 - 任务5 计算机安全与计算机病毒防治
 - 任务6 多媒体技术初步知识
 - 思考与习题
- 模块2 中文Windows XP操作系统——打开视窗了解世界
 - 任务1 玩转Windows XP的桌面
 - 任务2 文件及设备管理
 - 任务3 Windows XP常用附件的使用
 - 思考与习题
 - 综合实训题
- 模块3 Word 2003文字处理软件——排版专家
 - 任务1 了解Word 2003
 - 任务2 简单的图文处理
 - 任务3 插入表格和公式
 - 任务4 插入图形与文本框
 - 任务5 高级编辑技巧
 - 任务6 综合应用
 - 思考与习题
 - 综合实训题
- 模块4 电子表格Excel 2003——无敌制表
 - 任务1 了解Excel 2003
 - 任务2 基本操作
 - 任务3 输入数据
 - 任务4 编辑工作表数据
 - 任务5 使用公式
 - 任务6 设置工作表格式
 - 任务7 图表功能
 - 任务8 打印工作表
 - 任务9 高级应用
 - 思考与习题
 - 综合实训题
- 模块5 演示文稿PowerPoint 2003
 - 任务1 运筹帷幄——演示文稿制作前的准备
 - 任务2 静态展示——简单演示文稿的制作
 - 任务3 活力元素——动态演示文稿的制作
 - 任务4 自动自发——制作可以自动播放的演示文稿
 - 任务5 万法归宗——母版的制作与编辑
 - 思考与习题
 - 综合实训题
- 模块6 网页制作FrontPage 2003——人人互联网上把家安
- 模块7 网络世界无限人生

<<计算机应用基础>>

主要参考文献

<<计算机应用基础>>

章节摘录

插图：多媒体计算机主机可以是中、大型机，也可以是工作站，然而目前更普遍的是多媒体个人计算机，即MPC。

多媒体接口卡多媒体接口卡是根据多媒体系统获取、编辑音频或视频的需要插接在计算机上，以解决各种媒体数据的输入输出问题。

常用的接口卡有声卡、显示卡、视频压缩卡、视频捕捉卡、视频播放卡、光盘接口卡等。

多媒体外部设备多媒体外部设备工作方式一般为输入和输出。

按其功能又可分如下4类：视频、音频输入设备（摄像机、录像机、扫描仪、传真机、数字相机、话筒等）。

视频、音频播放设备（电视机、投影电视、大屏幕投影仪、音响等）。

人机交互设备（键盘、鼠标、触摸屏、绘图板、光笔及手写输入设备等）。

存储设备（磁盘、光盘等）。

需要指出的是，开发多媒体应用程序比运行多媒体应用程序需要的硬件环境更高。

基本原则是多媒体开发者使用的硬件设备要比用户的速度更快，功能更强，外部设备更多。

2) 多媒体系统软件：系统软件是多媒体系统的核心，多媒体各种软件要运行于多媒体操作系统平台上，故操作系统平台是软件的核心。

多媒体计算机系统的主要系统软件有：多媒体驱动软件：是最底层硬件的软件支撑环境，直接与计算机硬件相关，完成设备初始、各种设备操作、设备的打开和关闭、基于硬件的压缩/解压缩、图像快速变换及功能调用等。

驱动器接口程序：是高层软件与驱动程序之间的接口软件，为高层软件建立虚拟设备。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础:案例分析与实训教程》由科学出版社出版。

<<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>