

<<计算机应用基础一体化教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础一体化教程>>

13位ISBN编号：9787115235879

10位ISBN编号：7115235872

出版时间：2010-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：陈秀莉 编

页数：193

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>

## <<计算机应用基础一体化教程>>

### 前言

我国的高等职业院校肩负着培养技能型人才的重任。

培养技能型人才的目标，就是要把走进校园的大学生培养成符合国家发展和企业工作需要的人才，使培养的学生毕业后顺利就业或创业。

在当前信息化的社会进程中，在一定程度上掌握计算机的操作技能成为了通向就业岗位的通行证，所以高等职业院校要重视培养学生的计算机应用能力。

计算机应用基础课程是高等职业院校面向非计算机专业学生开设的公共必修课，旨在培养学生掌握计算机软、硬件的基本概念，计算机的基本操作和常用软件的使用方法。

高等职业院校的计算机应用基础课程具备自身的职业特色，课程内容与学生所学专业相结合，教学方法采用工学交替，“教、学、做合一”的模式。

本书是根据高等职业院校计算机应用基础课程的教学需要编写的，内容的编排符合学生的认知过程，以任务案例为主线，引导学生在学中做，在做中学，并注意启发学生，使学生熟能生巧，能举一反三。

本书的内容包括计算机基础知识、计算机网络基本操作、Windows XP的基本操作、使用文字处理软件Word 2003、使用电子表格处理软件Excel 2003、使用演示文稿制作软件PowerPoint 2003等，涵盖了国家计算机等级考试的内容，配合学生获取计算机应用能力证书。

本书的编写特点如下。

- 1.以学生为主体，根据教学对象的认知水平和课程的教学目标，确定教材的编写内容和结构。
- 2.适用于“理论、实训一体化”的教学方式，从培养学生的操作技能入手，让学生多动手、多动脑，提高计算机操作的技能。
- 3.将应用程序的功能介绍融入到任务案例的具体操作中，避免了教学内容的枯燥化和教条化，使学生能依据案例操作步骤边学边做，轻松学习。
- 4.内容的选取符合计算机一级考试大纲的要求，适合作为计算机一级考试指导教材。

本书的特色如下。

- 1.体现教育改革成果，适应高等职业教育的教学要求。
- 2.采用“知识与技能相结合”的模式，淡化理论，仅重点介绍与指导操作相关的理论，并直接指导操作。
- 3.任务案例具有实用性和典型性，能够帮助学生举一反三。
- 4.采用任务驱动的形式，演示讲解翔实，图文并茂，使学生的学习更轻松。

## <<计算机应用基础一体化教程>>

### 内容概要

本书是理论实训一体化的教材，采用任务驱动的编写思路，将计算机的基本应用和操作融入到具体的案例中，案例的选取贴近真实的工作情境，使读者在完成各项任务的过程中学会操作方法，培养借助计算机解决问题的能力。

全书共分6章，包括计算机基础知识、计算机网络基本操作、Windows XP的基本操作、使用文字处理软件Word 2003、使用电子表格处理软件Excel 2003、使用演示文稿制作软件PowerPoint 2003等内容。

本书可作为高等职业院校计算机基础课程的教材，也可供初、中级计算机使用者参考。

## &lt;&lt;计算机应用基础一体化教程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机的发展与特点 1.1.2 计算机的分类和应用 1.2 计算机工作原理 1.2.1 计算机的基本结构 1.2.2 计算机的基本工作原理
- 1.3 微型计算机硬件系统 1.3.1 主机 1.3.2 外部设备 1.4 计算机的软件系统
- 1.4.1 系统软件 1.4.2 应用软件 1.5 计算机组装与日常维护 1.5.1 计算机组装
- 1.5.2 计算机日常维护 1.6 计算机的信息表示方式 1.6.1 数制与单位 1.6.2 不同进制间的数值转换 1.6.3 ASCII码与汉字编码 1.7 计算机病毒 1.7.1 计算机病毒的特点
- 1.7.2 计算机病毒的防治 1.8 计算机的基本操作 1.8.1 开机与关机 1.8.2 键盘与鼠标的
- 使用 1.9 课后习题 第2章 计算机网络的基本操作 2.1 Internet概述 2.1.1 Internet的发展
- 2.1.2 Internet的应用 2.1.3 Internet地址和域名 2.1.4 连入Internet的方式 2.2 计算机网络安装与安全设置 2.2.1 计算机网络安装与测试 2.2.2 反病毒软件安装与设置
- 2.3 IE6.0浏览器的使用 2.3.1 使用IE6.0浏览器访问Internet网站 2.3.2 使用搜索引擎查找
- 信息资料 2.3.3 收发电子邮件 2.3.4 使用QQ聊天与信息交流 2.4 安全使用计算机网络
- 2.4.1 网络黑客与信息安全 2.4.2 网络防火墙的安装与使用 2.5 无线网络 2.5.1 无
- 线网络的发展和分类 2.5.2 常用无线网络接入 2.6 课后练习 第3章 Windows XP的基本操
- 作 3.1 认识Windows XP操作系统 3.1.1 Windows操作系统的发展 3.1.2 Windows XP的
- 启动与退出 3.1.3 Windows XP的要素 3.2 Windows XP的文件管理操作 3.2.1 认识文件
- 和文件夹 3.2.2 创建文件和文件夹 3.2.3 选定文件和文件夹 3.2.4 移动文件和文件夹
- 3.2.5 复制文件和文件夹 3.2.6 删除文件和文件夹 3.2.7 重命名文件和文件夹 3.2.8
- 创建快捷方式 3.2.9 浏览和搜索文件 3.2.10 隐藏文件扩展名 3.3 Windows XP系统设置
- 操作 3.3.1 中文输入法 3.3.2 设置用户账号 3.3.3 设置系统工作环境 3.3.4 配置网
- 上邻居 3.3.5 安装打印机 3.4 Windows XP常用附件的操作 3.4.1 计算器 3.4.2 画图
- 3.4.3 写字板和记事本 3.4.4 录音机 3.5 Windows XP系统维护的基本操作 3.5.1
- 磁盘清理 3.5.2 磁盘碎片整理 3.6 课后练习 第4章 使用文字处理软件Word 2003 4.1
- Word 2003简介 4.1.1 Word 2003的启动与退出 4.1.2 Word 2003的工作环境 4.2 制作
- 简历 4.2.1 新建和保存Word文档 4.2.2 编辑简历正文 4.2.3 在简历中插入图片
- 4.2.4 在简历中添加表格 4.2.5 打印简历 4.3 毕业设计报告的排版 4.3.1 毕业设计报
- 告排版要求 4.3.2 设置页面格式 4.3.3 设置样式 4.3.4 应用样式 4.3.5 制作文档目
- 录 4.4 制作求职信函 4.4.1 邮件合并知识要点 4.4.2 利用邮件合并制作求职信函
- 4.5 制作电子报 4.6 课后练习 第5章 使用电子表格处理软件Excel 2003 5.1 Excel 2003
- 简介 5.1.1 Excel 2003的启动与退出 5.1.2 Excel 2003的工作环境 5.2 产品销售表的制作
- 5.2.1 在工作表中建立表格 5.2.2 格式化表格 5.2.3 工作表管理 5.2.4 利用公式和
- 函数计算 5.2.5 图表的制作 5.2.6 数据的排序 5.2.7 数据的筛选和分类汇总 5.3
- 课后练习 第6章 使用演示文稿制作软件PowerPoint 2003 6.1 PowerPoint 2003概述 6.1.1
- PowerPoint 2003的启动与退出 6.1.2 PowerPoint 2003的工作环境 6.2 简历演示文稿的设计
- 与制作 6.2.1 新建和保存演示文稿 6.2.2 编辑演示文稿 6.2.3 制作演示文稿的动画效果
- 6.2.4 制作演示文稿的放映效果 6.3 设计报告演示文稿的设计与制作 6.3.1 设置幻灯
- 片外观 6.3.2 插入多媒体对象 6.3.3 设置超级链接和动作按钮 6.3.4 打包与打印演示文
- 稿 6.4 课后练习 参考文献

## 章节摘录

插图：1.1.2计算机的分类和应用  
电子计算机发展到今天，由于其广泛的应用性，衍生出了多种多样的类型，可以从不同的角度进行分类。

按信息的表示形式和对信息的处理方式不同，计算机可分为数字计算机、模拟计算机和混合计算机。数字计算机所处理的数据都是以0和1表示的二进制数字，具有运算速度快、准确、存储量大等优点，因此适用于科学计算、信息处理、过程控制和人工智能等领域，具有最广泛的用途。

模拟计算机所处理的数据是连续的，称为模拟量。

模拟量以电信号的幅值来模拟数值或某物理量的大小，如电压、电流、温度等。

模拟计算机解题速度快，适于解高阶微分方程，在模拟计算和控制系统中应用较多。

混合计算机则是集数字计算机和模拟计算机的优点于一身的计算机。

如果按用途不同，计算机可分为通用计算机和专用计算机。

通用计算机广泛适用于科学运算、学术研究、工程设计和数据处理等领域，具有功能多、配置全、用途广、通用性强等特点，市场上销售的计算机多属于通用计算机。

专用计算机是为适应某种特殊需要而设计的计算机，通常增强了某些特定功能，忽略一些次要要求，所以专用计算机能高速度、高效率地解决特定问题，具有功能单一、使用面窄，甚至专机专用的特点。

模拟计算机通常都是专用计算机，在军事控制系统中被广泛地使用，如飞机的自动驾驶仪和坦克上的兵器控制计算机等。

计算机按其运算速度快慢、存储数据量的大小、功能的强弱，以及软、硬件的配套规模等又可分为微型机、小型机、大中型机、巨型机、工作站和服务器等。

1.微型计算机  
微型计算机简称微机，是当今最普及、产量最大的一类计算机，它体积小、功耗低、成本低、灵活性大，性能价格比明显优于其他类型的计算机，因而得到了广泛的应用。

微型计算机按结构和性能又可划分为单片机、单板机、个人计算机等几种类型，如图1-5所示。

2.小型计算机  
小型计算机可支持十几个用户同时使用，如图1.6所示，适合中小企业、事业单位，用于工业控制、数据采集、分析计算、企业管理以及科学计算等，也可做巨型机或大中型机的辅助机。

典型的小型计算机是美国DEC公司的PDP系列计算机、IBM公司的AS / 400系列计算机、我国的DJS-130计算机等。

<<计算机应用基础一体化教程>>

编辑推荐

《计算机应用基础一体化教程》：21世纪高等职业教育计算机技术规划教材

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>