

<<计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040165104

10位ISBN编号：7040165104

出版时间：2005-5

出版时间：眭碧霞 高等教育出版社 (2007-11出版)

作者：眭碧霞 著

页数：266

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>

## &lt;&lt;计算机基础&gt;&gt;

## 前言

本教材是为适应中等职业学校培养工科非计算机专业技能型紧缺人才的需要，以“中等职业学校数控和汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案”中对计算机基础知识的要求而编写的。

本教材与已往“计算机应用基础”教材的不同点在于以下几个方面：1.教学对象不同在对已有《计算机应用基础》进行大量调研后发现，以前的计算机应用基础教材是通用教材，即为所有中职学生学习的文化基础课教材。

而本教材是专门针对工科学生编写的。

2.教学目标不同传统的“计算机应用基础”教材是为所有中职学生提升素质而开设的，通用性很好，而专用性不强。

本教材坚持以培养学生熟练掌握计算机的基本操作和基本技能为目标，并针对数控技术和汽车运用与维修等工科专业学生的特点，舍弃了一些以往“计算机应用基础”教材中必讲的内容，如五笔字型录入等内容，而增加了计算机硬件及接口方面的内容，和学生未来的专业学习结合更加紧密。

3.教学方法不同本书在编写时力求体现教育部技能型紧缺人才培养工程的精神。

本书的大部分章节采取了项目教学的方式组织内容。

在介绍操作和使用方法时，没有简单地罗列操作步骤、使用技巧，而是尽可能通过实例，将涉及的知识技能穿插在一个项目的实施过程中，以符合学生的认知规律和技能训练的特点，并帮助学生逐渐积累经验。

本书适应计算机发展和信息技术应用的需要，是在总结多年的教学实践经验的基础上编写的。

内容由浅入深，具有很强的可读性和可操作性。

## <<计算机基础>>

### 内容概要

《计算机基础》是中等职业学校工科非计算机专业学生的信息技术基础教材，介绍了信息技术、计算机技术和网络技术的基础知识和基本应用。通过《计算机基础》的学习，学生能够掌握信息技术的相关知识，学会计算机的基本操作，能利用计算机进行数据处理，并对计算机网络有基本了解，能利用Internet和常用工具软件完成相关的工作，同时为今后进一步学习计算机知识、培养计算机应用能力打下基础。

## &lt;&lt;计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的发展与应用1.1.1 计算机的发展概况1.1.2 计算机的应用1.1.3 计算机的分类1.2 计算机中信息的表示1.2.1 数制1.2.2 信息编码与存储1.3 微型计算机系统组成1.3.1 系统组成1.3.2 微处理器1.3.3 内部存储器1.3.4 主板1.3.5 外部存储器1.3.6 输入输出设备1.3.7 微型计算机的主要技术指标1.4 计算机软件1.4.1 软件概述1.4.2 操作系统1.4.3 应用软件1.4.4 计算机语言1.5 信息安全与法规1.5.1 信息社会的特征1.5.2 计算机的安全操作1.5.3 计算机病毒1.5.4 计算机的知识产权本章小结习题第2章 微机操作系统、windows 20002.1 操作系统概述2.2 Windows 2000的基本操作2.2.1 Windows 2000的启动与退出2.2.2 鼠标的使用2.2.3 桌面2.2.4 窗口2.2.5 菜单2.2.6 Windows 2000的联机帮助2.3 文件管理2.3.1 文件、文件夹、计算机资源的概念2.3.2 文件管理工具——“我的电脑”和“资源管理器”2.3.3 文件管理2.3.4 剪贴板2.3.5 创建快捷方式2.3.6 磁盘管理2.4 Windows 2000设置2.4.1 控制面板2.4.2 输入法设置2.4.3 日期和时间的设置2.4.4 显示器设置2.4.5 字体设置2.4.6 鼠标设置2.4.7 用户和密码2.4.8 添加和删除程序2.4.9 添加新硬件2.5 附件2.5.1 写字板2.5.2 画图2.5.3 媒体播放器本章小结习题第3章 文字编辑排版软件Word20003.1 Word 2000概述3.1.1 Word 2000简介3.1.2 Word 2000的启动与退出3.2 创建文档3.2.1 新建文档3.2.2 打开文档3.2.3 保存文档3.2.4 关闭文档3.3 编辑文档3.3.1 录入文档的内容3.3.2 编辑文档3.4 美化文档3.4.1 设置字体格式3.4.2 设置段落格式3.4.3 分栏排版及竖排3.4.4 页眉和页脚3.4.5 创建表格3.5 打印文档本章小结习题第4章 电子表格处理软件Excel 20004.1 Excel 2000概述4.1.1 Excel 2000简介4.1.2 Excel 2000的启动与退出4.2 创建工作表4.2.1 新建工作表4.2.2 在工作表中输入数据4.2.3 填充数据4.2.4 保存工作簿4.2.5 关闭工作簿4.3 编辑工作表4.3.1 选择操作区域4.3.2 编辑单元格内容4.3.3 复制和移动数据4.3.4 插入行、列和单元格4.3.5 删除行、列和单元格4.3.6 查找与替换4.4 使用工具栏4.4.1 常用工具栏4.4.2 剪贴板工具栏4.4.3 绘图工具栏4.5 工作表的格式编排4.5.1 调整行高和列宽4.5.2 设置数字格式4.5.3 改变对齐方式4.5.4 添加表格线和底纹4.5.5 自动套用格式4.6 公式与函数的使用4.6.1 行、列的自动求和4.6.2 公式4.6.3 公式的复制4.6.4 单元格的引用4.6.5 使用函数4.7 数据处理4.7.1 数据排序4.7.2 数据分类汇总4.7.3 数据筛选4.8 图表4.8.1 创建图表4.8.2 修改和美化图表4.9 打印工作表4.9.1 页面4.9.2 页边距4.9.3 页眉 / 页脚4.9.4 工作表本章小结习题第5章 演示文稿制作软件PowerPoint 20005.1 PowerPoint 2000概述5.1.1 PowerPoint 2000窗口界面5.1.2 PowerPoint 2000的视图5.2 创建演示文稿5.2.1 使用“内容提示向导”创建演示文稿5.2.2 使用设计模板创建演示文稿5.2.3 创建空演示文稿5.3 编辑演示文稿5.3.1 文本的输入与编辑5.3.2 新幻灯片的插入、复制、删除和移动5.4 添加多媒体对象5.4.1 设置背景5.4.2 使用配色方案5.4.3 插入图形5.4.4 在幻灯片上插入声音5.4.5 在幻灯片上插入影片5.4.6 在幻灯片上加旁白5.5 放映幻灯片5.5.1 设置切换方式5.5.2 设置动画效果5.5.3 放映演示文稿5.6 打印幻灯片5.6.1 打印幻灯片5.6.2 打包演示文稿本章小结习题第6章 Internet实用操作6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络定义6.1.2 计算机网络的类型6.1.3 局域网的基本组成6.1.4 局域网的拓扑结构6.1.5 网络操作系统简介6.2 Internet基础6.2.1 Internet的概念6.2.2 Internet功能与服务6.2.3 Internet的IP地址和域名6.2.4 接入Internet6.3 使用IE浏览器6.3.1 浏览器概述6.3.2 Internet Explorer 5.0的启动6.3.3 浏览网页6.3.4 收藏喜爱的站点6.3.5 网页存储、打印6.4 电子邮件6.4.1 什么是电子邮件6.4.2 Outlook Express的使用6.4.3 免费电子邮箱的使用6.5 使用搜索引擎6.5.1 关于搜索引擎6.5.2 使用搜狐6.5.3 使用百度6.6 常用Internet工具6.6.1 使用网络蚂蚁(NetAnts)下载6.6.2 使用CuteFTP上传和下载本章小结习题第7章 常用工具软件7.1 媒体播放与音乐7.1.1 使用Winamp播放音乐7.1.2 AVI播放器Windows Media Player7.2 图片浏览与处理7.2.1 浏览图片ACDsee7.2.2 屏幕图像捕捉HyperSnap-DX7.3 文件压缩与解压7.3.1 使用WinZip7.3.2 使用WinRAR7.4 计算机安全7.4.1 使用杀毒软件Symantec AntiVirus企业版7.4.2 软件防火墙本章小结习题

## &lt;&lt;计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.3.5 外部存储器由于技术及价格的原因，内存容量有限，不可能容纳所有的系统软件及各种用户程序，因此，计算机系统都要配置外存储器。

外存储器又称为辅助存储器，它的容量一般比较大，而且大部分可以移动，便于不同计算机之间进行信息交流。

在微型计算机中，常用的外存有磁盘、光盘和磁带，磁盘又分为硬盘和软盘。

软盘是一种磁介质形式的大容量存储器。

3.5英寸软盘示意图如图1.5所示。

它的磁盘片被装在一个保护套内，保护套保护磁面上的磁层不被损伤，也防止盘片旋转时产生静电引起数据丢失。

除此之外，在保护套上还有写保护口，对磁盘中的数据进行保护。

磁盘写保护时，磁盘上的信息只能被读出，不能写入。

通常在软盘上存有重要数据且不再改动时，最好对软盘写保护，以保护该软盘上的信息，同时也可防止感染计算机病毒。

软磁盘是在塑料盘的基面上涂敷细磁粉层构成的。

未处理前其磁性混乱，为了存储数据，需要在磁盘上划分磁道、扇区，以便保存数据，这个过程就是磁盘的格式化。

磁盘的磁道、扇区示意图如图1-6所示。

微机常用的软盘按尺寸划分有5.25英寸盘和3.5英寸盘。

目前一般使用3.5英寸盘，其存储容量为1.44MB。

<<计算机基础>>

编辑推荐

《计算机基础》为高等教育出版社出版。

<<计算机基础>>

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>