

<<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：9787312025129

10位ISBN编号：7312025129

出版时间：2009-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：李颖 编

页数：403

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

随着社会的发展和进步，迅速发展的计算机应用技术使计算机的应用领域不断扩大，计算机已成为各行各业的一个重要工具，掌握计算机应用知识，提高使用计算机的能力，是21世纪人才必须具备的基本素质。

计算机基础教育不仅能使学生了解先进的信息技术，而且有利于学生综合素质的培养；不仅可以启发学生对先进科学技术的追求，激发学生的创新意识，提高学生学习新知识的主动性，培养学生的自学能力，而且学好计算机知识可以使学生动手能力强、思维敏捷、兴趣广泛、思路开阔、知识面广。因此，做好计算机应用普及教育是高等学校各专业学生素质教育中极其重要的内容。

计算机文化基础是普通高校学生的公共基础课，本教材本着先进性、实用性、科学性和简单易学性的原则，综合作者多年来在计算机教学实践中积累的丰富经验，紧跟计算机技术的潮流。

全书分为8章。

主要内容包括：计算机基础知识、Windows操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格制作软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003、网页制作软件FrontPage 2003、计算机网络基础知识和常用工具软件介绍。

通过该门课程的学习，学生可以熟练地掌握计算机操作，能运用计算机完成日常的文档办公、电子表格、演示文稿制作、网络信息检索等工作，为下一步的学习或工作打下坚实的基础。

本书采用模块化的结构，图文并茂，重点突出，既适合初学者入门学习，同时又考虑到大多数学生都不同程度地接触过计算机，希望能进一步深入、系统地了解计算机的相关知识，因此每一章节内容讲解都包含了详细的操作步骤，通俗易懂，并且每章后还配有相应的习题；在内容上确保基础与提高兼顾、理论与实用结合。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展及应用 1.1.1 计算机发展简史 1.1.2 计算机的特点及分类 1.1.3 计算机的应用领域及发展趋势 1.2 计算机系统的组成 1.2.1 计算机的理论基础——存储程序控制 1.2.2 计算机硬件系统 1.2.3 计算机的工作原理 1.2.4 计算机的软件系统 1.2.5 衡量计算机性能的主要指标 1.3 辅助存储器 1.3.1 软盘存储系统 1.3.2 硬盘 1.3.3 USB与移动存储器 1.3.4 光盘存储系统 1.4 微型计算机的安装 1.4.1 配件选购的基本原则 1.4.2 硬件安装 1.4.3 软件安装 1.5 计算机中的信息表示方法 1.5.1 数制的概念 1.5.2 计算机中几种常见的数制 1.5.3 各数制间的转换 1.5.4 数据的存储单位 1.5.5 计算机中的数据编码 1.6 计算机病毒和防范 1.6.1 计算机病毒的定义 1.6.2 计算机病毒的特征和防范 1.6.3 常见的计算机病毒 1.6.4 常见杀毒软件 复习思考题第2章 Windows操作系统 2.1 操作系统概述 2.1.1 操作系统的基础知识 2.1.2 操作系统的发展 2.1.3 Windows系统 2.2 认识图形用户界面 2.2.1 图形用户界面技术 2.2.2 视窗系统简介与特点 2.2.3 窗口的基本组成元素 2.2.4 对话框中常见的组成元素 2.2.5 菜单 2.2.6 鼠标和键盘操作 2.3 Windows XP系统及基本操作 2.3.1 Windows XP系统 2.3.2 Windows XP的基本操作 2.4 Windows XP操作系统的文件管理 2.4.1 Windows XP的文件 2.4.2 “我的电脑”概述 2.4.3 “资源管理器”概述 2.4.4 文件与文件夹 2.4.5 回收站 2.5 程序管理 2.5.1 运行程序 2.5.2 安装与卸载应用程序 2.5.3 文件关联 2.5.4 设备驱动程序 2.6 计算机管理 2.6.1 用户管理 2.6.2 磁盘管理与维护 2.7 使用中文输入法 2.7.1 中文输入法常识 2.7.2 安装和设置输入法 2.7.3 智能ABC汉字输入法 2.8 Windows XP的几个实用程序 2.8.1 写字板 2.8.2 “画图”程序 2.8.3 “计算器”程序 复习思考题第3章 文字处理软件Word 2003第4章 电子表格制作软件Excel 2003第5章 演示文稿制作软件PowerPoint 2003第6章 网页制作软件FrontPage 2003第7章 计算机网络基础知识第8章 常用工具软件参考文献

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：一、注意事项（1）防止人体所带的静电对电子器件造成损伤。

在安装前，先消除身上的静电，一般可用手触摸自来水管等接地设备，如果有条件，可以佩戴防静电环。

（2）断电操作，注意安全。

（3）准备好螺丝刀、尖嘴钳、镊子、室内电源插头等工具。

（4）各电子部件要轻拿轻放，避免碰撞，尤其是硬盘。

安装主板一定要稳固，防止主板变形。

用力适当，不要划伤电路板。

（5）确保安装正确后，再加电调试检测。

二、硬件安装过程第一步：安装CPU处理器。

当前市场中，英特尔处理器主要有32位与64位的赛扬与奔腾两种（酷睿目前已经上市，酷睿处理器是英特尔采用0.65制作工艺的全新处理器，采用了最新的架构，同样采用LGA 775接口，在今后一段时间内，英特尔将全面主推酷睿处理器。

由于同样采用LGA775接口，因此安装方法与英特尔64位奔腾赛扬完全相同）。

32位的处理器采用了478针脚结构，而64位的则全部统一到LGA 775平台。

从图1.21中我们可以看到，LGA 775接口的英特尔处理器全部采用了触点式设计，与478针管式设计相比，最大的优势是不用再去担心针脚折断的问题，但对处理器的插座要求则更高。

在安装CPU之前，我们要先打开主板上的LGA 775处理器的插座。

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《计算机应用基础》是由中国科学技术大学出版社出版的。

<<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>