

《计算机应用基础教程》

图书基本信息

书名：《计算机应用基础教程》

13位ISBN编号：9787121067655

10位ISBN编号：712106765X

出版时间：2009-1

出版社：电子工业出版社

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

本书的第1版自出版以来，受到广大读者的普遍好评，我们也收到许多反馈信息。随着计算机科学技术的发展，电脑硬件的更新，并基于读者反馈的信息，我们在修订第1版的基础之上推出了本书的第2版。本书是一本专门针对初学者的计算机基础应用教程，从计算机的基本知识讲起，到操作系统的应用、常用软件的使用方法及应用技巧、多媒体和图像处理、计算机网络与通信及计算机安全等方面的知识，这些都是初学者迫切需要了解和掌握的内容。全书共10章，各章的内容概括如下：

第1章介绍计算机的发展概况、计算机的分类和计算机中信息的表示方式等。第2章介绍微型计算机系统的知识，包括计算机的基本结构、微型计算机的硬件资源和软件配置，微型计算机的主要性能指标等。第3章介绍计算机的安全问题，包括计算机病毒、日常防病毒措施，以及流行的杀毒软件等内容。第4章主要介绍了Windows XP操作系统的安装、基本操作、系统设置、磁盘管理、系统维护及汉字输入等。第5章介绍使用Word 2007编辑文档的方法，包括文件的基本操作、设置字符和段落格式、样式和模板的应用、插入图形和艺术字的方法、处理图片和表格，以及打印文档等。第6章介绍使用Excel 2007制作电子表格的方法，包括工作簿的管理、工作表的基本操作、设置表格格式、表格中的数据运算，以及创建图表等。第7章介绍使用PowerPoint 2007制作电子演示文稿的方法，包括创建和编辑演示文稿，美化幻灯片和演示文稿，设置背景、动画和背景音乐的方法，编辑母版，以及播放和打包演示文稿的方法等内容。第8章讲述了数据库入门与应用，主要介绍使用Access 2007创建和管理数据库的方法。第9章介绍多媒体和图像处理，重点讲述了常见音频、视频和图像文件格式，获取音频、视频和数字图片方法，转换音乐格式，处理视频剪辑和基本图像处理技巧等内容。第10章介绍计算机网络与通信，包括网络的分类与组成、常用网络硬件设备、组建与使用局域网、接入Internet，以及浏览网页和收发电子邮件等。

《计算机应用基础教程》

内容概要

《计算机应用基础教程(第2版)》介绍计算机的基础知识、基本概念和一些常用软件，内容主要包括计算机基础、微型计算机系统、计算机安全、Windows XP操作系统、文档编辑软件Word 2007、电子表格软件Excel 2007、多媒体与图像处理、电子演示软件PowerPoint 2007、数据库管理软件Access 2007、计算机网络与通信等。

《计算机应用基础教程(第2版)》内容全面且重点突出，行文流畅，着重基础和实际应用相结合，可作为各类职业学校“计算机应用基础”类课程的教材，也可作为各类计算机基础教学的培训教材和自学参考书。

书籍目录

第1章 计算机的基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的发展概况1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的特点1.1.4 计算机的应用领域1.2 计算机中信息的表示1.2.1 进位计数制1.2.2 计算机中的计数制1.3 常见的信息编码标准1.3.1 BCD码1.3.2 ASCII码1.3.3 汉字编码1.4 计算机的基本结构1.4.1 运算器和控制器1.4.2 存储器1.4.3 输入设备1.4.4 输出设备1.5 本章小结1.6 上机练习与习题1.6.1 选择题1.6.2 填空题1.6.3 简答题1.6.4 上机操作第2章 微型计算机系统2.1 微型计算机系统概述2.1.1 微型计算机系统的构成2.1.2 微型计算机的特点2.2 微型计算机的硬件结构2.2.1 CPU2.2.2 主板2.2.3 内存2.2.4 硬盘2.2.5 移动硬盘和U盘2.2.6 软驱2.2.7 光存储器2.2.8 显卡和显示器2.2.9 机箱和电源2.2.10 鼠标和键盘2.2.11 声卡和音箱2.3 微型计算机的主要性能指标2.3.1 主频2.3.2 字长2.3.3 存储器容量2.4 微型计算机的软件系统2.4.1 系统软件2.4.2 应用软件2.5 本章小结2.6 上机练习与习题2.6.1 选择题2.6.2 填空题2.6.3 简答题2.6.4 上机操作第3章 计算机的安全3.1 计算机安全概述3.1.1 计算机安全定义3.1.2 计算机面临的威胁和攻击3.1.3 计算机的安全措施3.1.4 计算机的安全技术3.2 计算机安全常识3.2.1 不安全因素的来源3.2.2 计算机感染病毒的标志3.2.3 日常计算机安全防范措施3.3 流行杀毒软件的使用3.3.1 瑞星杀毒软件3.3.2 卡巴斯基反病毒软件3.3.3 金山毒霸3.3.4 诺顿3.4 本章小结3.5 上机练习与习题3.5.1 选择题3.5.2 填空题3.5.3 简答题3.5.4 上机操作题第4章 WindowsXP操作系统4.1 关于Windows操作系统4.2 WindowsXP操作系统的安装4.2.1 升级到WindowsXP4.2.2 全新安装Win~wsXP4.3 启动、注销和退出WindowsXP4.3.1 启动WindowsXP4.3.2 注销Windows4.3.3 退出Windows4.4 使用鼠标和键盘4.4.1 使用鼠标4.4.2 使用键盘4.5 WindowsXP的基本操作对象4.5.1 窗口4.5.2 对话框4.5.3 任务栏4.6 管理文件及文件夹4.6.1 文件、文件夹及磁盘4.6.2 浏览文件夹和文件4.6.3 文件和文件夹的操作4.7 系统设置4.7.1 设置显示属性4.7.2 设置文件夹选项4.7.3 电源管理4.7.4 设置鼠标和键盘4.7.5 调整日期或时间4.7.6 多用户管理4.7.7 添加删除程序4.8 磁盘管理和系统维护4.8.1 磁盘管理4.8.2 系统维护4.9 汉字输入4.9.1 打开和关闭输入法4.9.2 添加和删除输入法4.9.3 设置输入法4.9.4 微软拼音输入法4.9.5 五笔字型输入法4.10 本章小结4.11 上机练习与习题4.11.1 选择题4.11.2 填空题4.11.3 简答题4.11.4 上机操作第5章 文档编辑软件Word20075.1 认识Word20075.1.1 Word2007的工作界面5.1.2 Word2007中的视图方式5.2 文档的建立与编辑5.2.1 建立新文档5.2.2 打开已有文档5.2.3 保存文档5.2.4 文字的输入与编辑5.2.5 查找与替换5.3 文档的格式化5.3.1 字符的格式化5.3.2 段落的格式化5.3.3 页面设置5.4 Word2007的表格处理5.4.1 Word表格的建立5.4.2 表格的修改与调整5.4.3 表格内容的编辑5.4.4 表格中的公式计算5.5 Word2007的高级应用5.5.1 应用样式5.5.2 使用模板5.5.3 绘制图形5.5.4 使用文本框5.5.5 编辑艺术字5.5.6 插入图片5.6 打印文档5.6.1 打印预览5.6.2 打印文档5.7 典型实例——地球之初5.8 本章小结5.9 上机练习与习题5.9.1 选择题5.9.2 填空题5.9.3 简答题5.9.4 上机操作第6章 电子表格软件Excel2007第7章 电子演示软件Powerpoint2007第8章 数据库管理软件Access2007第9章 多媒体与图像处理第10章 计算机网络与通信附录A 习题答案

第2章 微型计算机系统 教学目标： 我们日常使用的计算机属于微型计算机，俗称电脑，是最普及的计算机机型。要熟练地使用微型计算机进行日常事务处理，首先要了解各种相关知识。通过本章的学习，读者可掌握微型计算机系统的基本硬件和软件知识，例如微型计算机的基本结构，硬件组成，软件配置，以及微机的组装等。 教学重点与难点： 1. 微型计算机的硬件组成。

2. 微型计算机的性能指标。 3. 微型计算机系统软件配置。 2.1 微型计算机系统概述

微型计算机也称微机、电脑、个人计算机或PC (Personal Computer) 等，属于计算机的一种，普通用户日常所见到和接触的大多都是微型计算机。从外观上看，微型计算机分为台式电脑和笔记本电脑两种样式，其中台式电脑适合在固定场所中使用，而笔记本电脑则由于其小巧、便于携带的特点适合流动性办公。

2.1.1微型计算机系统的构成 微型计算机和其他计算机一样，也是由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备5大器件组成的。随着大规模、超大规模集成电路技术的迅猛发展，计算机5大器件中的运算器和控制器集成在一片很小的半导体芯片上，称为微处理器 (CPU)。以微处理器为基础，配以存储器、I/O设备、连接各部件的总线和足够的软件就构成了微型计算机系统。

《计算机应用基础教程》

编辑推荐

《计算机应用基础教程（第2版）》面向计算机初学者，面向应用、面向就业、面向职业技能，重点介绍常用知识、关键技术及使用经验与技巧，在基础和理论知识的安排上以“必需、够用”为原则，重心在于培养读者的实用技能。为了方便采用《计算机应用基础教程（第2版）》作为教材的各类学校开展教学活动，将为老师免费提供与教材配套的电子课件及相关素材。希望《计算机应用基础教程（第2版）》能够成为职业院校对学生进行综合应用技能培养的教与学两相宜的教材，也希望能够成为计算机爱好者的良师益友！

《计算机应用基础教程》

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:www.tushu000.com