第一图书网, tushu007.com

<<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：9787302233060

10位ISBN编号：7302233063

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：卢英 编

页数：347

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

前言

随着人类进入信息化社会，计算机技术也在改变着人们的生产方式和生活方式，掌握计算机技术，学会利用信息资源是对21世纪大学生科学素质的基本要求。
特别是近几年计算机技术的飞速发展，已极大促进了高校计算机基础教育的发展。
根据教育部提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求，在多年教学实践的基础上，按照人才培养的新要求以及教育技术和教学手段在教学改革中的应用现状和水平，对原有“计算机应用基础”的教学内容进行了修改，面向计算机初、中级读者，内容由浅人深、循序渐进，力图遵循教育和学习的规律，优先注重内容的实用性，兼顾整体理论的系统性。
在内容编排上充分考虑到初学者的实际阅读需求，通过大量实用的操作指导和有代表性的实例，让读者能够直观、迅速地掌握计算机的基础知识和基本操作。
本书共分8章。
其中，第1章主要介绍计算机的发展与应用现状，计算机中信息的表示方式，数制的转换，计算机的维护与安全使用的基本常识，计算机病毒的防治方法；第2章主要介绍计算机硬件系统的输入／输出设备、存储系统、中央处理器、总线和接口以及计算机软件系统；第3章主要介绍windows XP操作系统的基本操作与设置，资源管理器及附件的使用；第4章主要介绍文字处理Microsoft Office World 2003基本操作，页面设置，格式编排，插入图形、图像、表格和图表的应用；第5章主要介绍电子表格Microsoft Office Excel 2003的基本操作，数据计算、数据图表、数据管理和分析的应用；第6章主要介绍演示文稿Microsoft Office PowerPoint 2003的基本操作，幻灯片放映的设计、运行与控制等；第7章主要介绍计算机网络的组成、分类和网络媒体设备，T'CP／IP协议，Internet提供的服务，电子邮件收发和网络安全基础知识；第8章主要介绍Microsoft Office 2003的操作设置，数据的共享与交流以及Microsoft Office的综合应用。
为使读者巩固所学的知识，每章最后也都给出了相关的练习题。
本书重在应用，特别是Microsoft Office部分通过案例讲授知识，配有实践项目，有较详细的操作步骤，便于学生实训操作。
习题中还配有上机实训题，便于学生课后巩固和拓展。
本书内容翔实、浅显易懂、图文并茂，可作为高职高专院校计算机基础课程的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

内容概要

本书为高职高专计算机公共基础课教材，是根据全国计算机等级一级考试大纲的要求编写的。
主要内容有：计算机组成基础，包括计算机的基本组成和工作原理、数制转换等；Windows XP操作系统；常用办公自动化软件Microsoft Office 2003，包括文字处理Word 2003、电子表格Excel 2003和演示文稿PowerPoint 2003；计算机网络基础与Internet应用，包括网络体系结构、Internet基础知识与应用等。
本书重在应用，第3章～第8章均安排了项目实践，并配有上机实训题，便于学生实训操作。
本书内容翔实、浅显易懂、图文并茂，尤其是Office 2003部分，每章中有实例教学、详细操作步骤，并配有项目实践，适合高职高专院校各专业学生作为计算机应用基础课的教学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机的诞生 1.1.2 计算机的发展 1.1.3 计算机技术发展动向 1.1.4 计算机的特点与分类 1.1.5 计算机的应用 1.2 计算机中的信息表示 1.2.1 进位计数制 1.2.2 二进制代码和二进制数码 1.2.3 不同数制间的转换 1.2.4 计算机中的数据及编码 1.3 计算机的维护与安全使用 1.3.1 计算机的维护与使用常识 1.3.2 计算机病毒的预防与消除 1.4 如何学好大学计算机基础 本章小结 习题一第2章 计算机系统的组成 2.1 计算机系统的组成 2.1.1 硬件系统 2.1.2 软件系统 2.2 计算机硬件系统的基本组成 2.2.1 中央处理器 2.2.2 存储器 2.2.3 总线 2.2.4 输入／输出设备 2.2.5 接口 2.3 计算机软件系统的基本组成 2.3.1 计算机软件的定义 2.3.2 系统软件 2.3.3 应用软件 2.3.4 多媒体技术和多媒体计算机 本章小结 习题二第3章 Windows XP操作基础 3.1 基本功能 3.1.1 启动与关闭 3.1.2 键盘与鼠标操作 3.1.3 界面介绍 3.2 资源管理器 3.2.1 资源管理器打开方式 3.2.2 资源管理器的界面 3.2.3 文件和文件夹操作 3.2.4 磁盘操作 3.3 Windows设置 3.3.1 桌面设置 3.3.2 显示隐藏文件及文件扩展名 3.3.3 寻求帮助 3.3.4 安装与卸载软件 3.3.5 添加与删除硬件 3.4 附件应用 3.4.1 画图程序 3.4.2 计算器 3.5 项目实践 本章小结 习题三第4章 Microsoft Office文档处理软件Word 2003 4.1 Word 2003基本操作 4.1.1 Word 2003窗口 4.1.2 新建文档 4.1.3 打开文档 4.1.4 存储文档 4.1.5 输入文本 4.1.6 选定文本 4.1.7 撤销、重复与恢复文档 4.1.8 移动与复制文本 4.2 模板与向导的应用 4.3 页面排版 4.4 表格的排版与处理 4.5 图形与艺术字的处理 4.6 邮件合并 4.7 项目实践 本章小结 习题四第5章 Microsoft Office表格处理软件Excel 2003 5.1 Excel 2003基本操作 5.1.1 Excel 2003窗口 5.1.2 工作簿、工作表的基本操作 5.2 表格基本操作 5.2.1 数据输入 5.2.2 表格编辑及格式设置 5.3 数据计算 5.3.1 公式的应用 5.3.2 引用方式 5.3.3 函数的应用 5.4 数据图表化 5.4.1 创建图表 5.4.2 编辑图表 5.5 数据管理和分析 5.5.1 建立数据清单 5.5.2 数据排序和筛选 5.5.3 数据分类汇总 5.5.4 数据透视表 5.6 项目实践 本章小结 习题五第6章 Microsoft Office演示文稿制作软件PowerPoint 2003 6.1 PowrPoint 2003基本操作 6.1.1 PowerPoint 2003窗口介绍 6.1.2 PowerPoint 2003的视图方式 6.2 创建演示文稿 6.2.1 新建演示文稿 6.2.2 幻灯片基本操作 6.3 设计演示文稿 6.3.1 应用各媒体对象 6.3.2 创建超链接 6.3.3 应用动画效果 6.3.4 设置放映方式 6.4 美化演示文稿 6.4.1 应用设计模板 6.4.2 应用配色方案 6.4.3 幻灯片母版 6.5 项目实践 本章小结 习题六第7章 Internet应用基础 7.1 计算机网络基础 7.1.1 计算机网络的概念 7.1.2 计算机网络的演变与发展 7.1.3 计算机网络的分类 7.1.4 计算机网络的拓扑结构与传输媒体 7.1.5 计算机网络的协议及其作用 7.2 计算机网络的组成 7.2.1 局域网的硬件 7.2.2 网络互联设备 7.2.3 网络操作系统 7.3 Internet及其应用 7.3.1 Internet的起源和发展 7.3.2 IP地址与域名 7.3.3 Internet接人方式 7.3.4 Internet提供的服务 7.4 网页浏览器 7.4.1 IE浏览器的基本操作 7.4.2 保存和打印网页信息 7.4.3 收藏夹的使用 7.4.4 Internet上的资源搜索 7.5 电子邮件 7.5.1 电子邮件的概念 7.5.2 配置邮件账号 7.5.3 发送和接收邮件 7.5.4 回复与转发邮件 7.6 计算机网络的安全 7.6.1 影响网络安全的因素 7.6.2 防范措施 7.7 项目实践 本章小结 习题七第8章 Microsoft Office综合操作 8.1 Microsoft Office 2003的操作设置 8.2 数据的共享与交流 8.3 Microsoft Office集成应用 8.4 项目实践 本章小结 习题八

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：1.1.2计算机的发展第一台计算机诞生以来，计算机的发展日新月异，尤其是电子器件的发展，更有力地推动了计算机的发展。
人们根据计算机的性能和使用主要元器件的不同，将计算机的发展划分成几个阶段。
每一个阶段在技术上都是一次新的突破，在性能上都是一次质的飞跃。
（1）第一代计算机（1946-1958年），电子管计算机时代。
其基本特征是采用电子管作为计算机的逻辑元器件；数据表示主要是定点数；用机器语言或汇编语言编写程序。
由于当时电子技术的限制，每秒运算速度仅为几千次，内存容量仅几千字节。
因此，第一代电子计算机体积庞大，造价很高，仅限于军事和科学研究T作，其代表机型有IBM650（小型机）、IBM709（大型机）。
（2）第二代计算机（1959～1964年），晶体管计算机时代。
其基本特征是逻辑元器件逐步由电子管改为晶体管，内存所使用的器件大都使用铁氧磁性材料制成的磁芯存储器。
外存储器有了磁盘、磁带，外设种类也有所增加。
运算速度达到每秒几十万次，内存容量扩大到几十千字节。
与此同时，计算机软件也有了较大的发展，出现了FORTRAN、COBOL、ALGOL等高级语言。
除了科学计算外，还用于数据处理和丁业过程控制，其代表机型有IBM7094、CDC7600。
（3）第三代计算机（1 965-1970年），集成电路计算机时代。
其基本特征是逻辑元器件采用小规模集成电路（Small Scale Integration，SSI）和中规模集成电路（Mliddle Scale Integration，MSI）。
第三代电子计算机的运算速度每秒可达几十万次到几百万次。
采用半导体存储器做主存储器，存储容量和存储速度有了大幅度的提高，增加了系统的处理能力。
高级程序设计语言在这个时期有了很大发展，在程序设计方法上，采用了结构化程序设计，为研制更加复杂的软件提供了技术上的保证。
主要应用领域为信息处理（处理数据、文字、图像），其代表机型有IBM360。
（4）第四代计算机（1970到20世纪80年代），大规模、超大规模集成电路计算机时代。
其基本特征是逻辑元器件采用大规模集成电路和超大规模集成电路，使计算机体积、重量和成本大幅度的降低，运算速度和可靠性大幅度的提高。
作为主存储器的半导体存储器，其集成度越来越高，容量越来越大；外存储器除了广泛地使用软、硬磁盘外，还引进了光盘；操作系统不断完善，应用软件已成为现代工业的一部分；多媒体技术崛起，计算机集图像、图形、声音与文字处理于一体，在信息处理领域掀起了一场革命。
计算机的发展进入了以计算机网络为特征的时代。
计算机的应用领域扩展到各个方面，其代表机型有I：BM370、银河、曙光、深腾等。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》：21世纪高职高专规划教材，计算机基础教育系列

第一图书网, tushu007.com

<<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