

<<计算机与信息技术应用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机与信息技术应用教程>>

13位ISBN编号：9787302160106

10位ISBN编号：7302160104

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学出版社

作者：徐安东

页数：389

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>

## <<计算机与信息技术应用教程>>

### 内容概要

本书是“计算机与信息技术应用基础”课程教学的主教材。

全书共10章，内容包括：信息科学与信息技术、计算机及其应用、PC的操作环境、办公信息处理、计算机中的信息存储、数据库基础、多媒体技术基础、计算机网络基础、程序设计与软件开发、管理信息系统等。

与本书配套的辅助教学资料有《计算机与信息技术应用指导》和教学课件等。

与以往的同类教材相比，本书具有鲜明的特点：1.主教材重点阐述基本原理，介绍一般方法，具体操作则在辅助教学资料中就具体软件作指导。

2.主教材用作课堂教学，辅助教学资料以自学为主、从上机实验用。

3.主教材保持相对稳定，辅助教学资料的推出速度较快，随着信息技术的发展及时推出新版本。

本书可供大学生用作第一学期教材，适用于信息技术基础课教学，也可以作为信息技术基础知识的培训或自学教材。

# <<计算机与信息技术应用教程>>

## 书籍目录

第1章 信息科学与信息技术 1.1 信息科学与信息技术概述 1.2 信息技术的核心 1.3 信息的采集、检索与加工 1.4 信息技术应用热点 1.5 信息技术的应用和社会信息化 1.6 信息安全 1.7 小结 习题第2章 计算机及其应用 2.1 微电子技术和计算机 2.2 计算机的工作原理和基本结构 2.3 计算机系统及其应用 2.4 计算机的发展趋势 2.5 计算机应用的普及与计算机文化 2.6 小结 习题第3章 PC的操作环境 3.1 操作系统的演变 3.2 PC及其操作系统 3.3 用户界面 3.4 小结 习题第4章 办公信息处理 4.1 办公信息综述 4.2 文字处理 4.3 表格处理 4.4 演示文稿制作 4.5 小结 习题第5章 计算机中的信息存储 5.1 数制及其表示 5.2 计算机采用二进制的优越性 5.3 数据表示 5.4 数据压缩 5.5 数据安全 5.6 小结 习题第6章 数据库基础 6.1 数据库系统概述 6.2 数据模型 6.3 关系数据库及其操作 6.4 SQL 6.5 Access数据库管理系统 6.6 SQL Server数据库管理系统 6.7 小结 习题第7章 多媒体技术基础 7.1 多媒体技术概述 7.2 计算机多媒体设备 7.3 音频信息的处理 7.4 图像信息的处理 7.5 视频信息的处理 7.6 计算机动画处理 7.7 常用的多媒体创作软件简介 7.8 小结 习题第8章 计算机网络基础 8.1 计算机网络的定义和功能 8.2 计算机网络的形成和发展 8.3 数据通信基础 8.4 网络的拓扑结构、分类与组成 8.5 网络协议与体系结构 8.6 局域网 8.7 网络互联 8.8 Internet 8.9 网络安全 8.10 小结 习题第9章 程序设计与软件开发 9.1 概述 9.2 算法 9.3 程序结构 9.4 程序的编辑与编译 9.5 软件与软件开发 9.6 结构化软件开发 9.7 面向对象软件开发 9.8 小结 习题第10章 信息系统 10.1 信息系统概述 10.2 信息系统应用类型 10.3 信息系统战略规划 10.4 信息系统开发 10.5 小结 习题参考文献

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>