

## <<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：9787561837498

10位ISBN编号：7561837496

出版时间：2007-6

出版单位：人民邮电出版社

作者：孙玉珍 编

页数：300

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

《国家示范性高等职业院校“十二五”重点规划教材：计算机应用基础》是根据教育部《关于高等教育教材建设与改革的意见》的精神，结合应用型人才培养的特点，参照计算机等级考试（一级B）的考试大纲编写。

全书共分为6章，分别介绍了计算机基础知识、Windows XP操作系统、Microsoft Office XP的应用、计算机网络基础、多媒体技术基础、数据库技术基础等内容。

## &lt;&lt;计算机应用基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 信息技术与计算机1.1.1 信息及其主要特性1.1.2 信息学科的几位理论奠基者与图灵奖1.1.3 信息科学及其发展1.1.4 信息技术与计算科学1.1.5 信息处理工具的演变1.1.6 信息化社会的特征1.1.7 信息产业与人才培养1.1.8 我国信息产业发展历程1.1.9 走有中国特色的信息化道路1.2 计算机系统1.2.1 计算机的发展1.2.2 计算机的特点与分类1.2.3 计算机系统的组成1.2.4 计算机系统的应用1.3 微机系统的选购与组装1.3.1 微机系统的组成1.3.2 微机系统的选购1.3.3 微机系统的组装1.4 计算机中的信息表示与处理1.4.1 二进制及其特点1.4.2 数制及其转换1.4.3 计算机中的信息编码1.4.4 信息数据的结构、组织和管理1.4.5 中文信息处理概述1.5 信息安全与道德行为规范1.5.1 信息安全问题1.5.2 信息安全的概念1.5.3 计算机病毒及防治1.5.4 信息安全教育1.5.5 信息安全政策与法规复习思考题第2章 Windows XP操作系统2.1 操作系统的基础知识2.1.1 操作系统的功能2.1.2 操作系统的分类2.1.3 一些常用的操作系统简介2.2 Windows XP概述2.2.1 Windows发展简史2.2.2 Windows XP Professional的特点2.3 Windows XP的基本操作2.3.1 Windows XP的启动与退出2.3.2 鼠标器和键盘的使用2.3.3 Windows XP的桌面2.3.4 Windows XP的帮助系统2.3.5 窗口的组成及操作2.3.6 菜单的操作2.3.7 对话框的使用2.3.8 几种常用中文输入法简介2.4 Windows XP的文件操作2.4.1 文件和文件夹的基本知识2.4.2 文件和文件夹的浏览2.4.3 文件和文件夹的搜索2.4.4 文件夹、文件和快捷方式的创建2.4.5 文件和文件夹的操作2.4.6 剪贴板和任务管理器2.5 Windows XP的系统设置2.5.1 任务栏和“开始”菜单的设置2.5.2 控制面板的使用2.5.3 系统工具的使用2.6 Windows XP的附件程序2.6.1 Windows XP的数字媒体2.6.2 计算器、记事本、写字板、画图、压缩软件的使用复习思考题第3章 Microsoft Office XP的应用3.1 Office XP概述3.1.1 安装和界面的改进3.1.2 实用性的改进3.2 文字处理软件Word XP3.2.1 Word XP的启动与退出3.2.2 Word XP工作窗口简介3.2.3 Word XP中的视图方式3.2.4 创建、打开和保存文档3.2.5 编辑文档3.2.6 设置文档格式3.2.7 应用表格3.2.8 图文混排3.3 电子表格Excel XP3.3.1 Excel XP的启动与退出3.3.2 Excel XP工作窗口介绍3.3.3 工作簿、工作表和单元格3.3.4 向单元格输入内容和编辑电子表格3.3.5 格式化工作表3.3.6 Excel中的数据操作3.3.7 利用数据管理功能管理数据3.3.8 数据透视表3.3.9 使用图表分析数据3.4 电子演示文稿软件PowerPoint XP3.4.1 PowerPoint XP窗口介绍3.4.2 视图方式3.4.3 创建和编辑电子演示文稿3.4.4 在幻灯片中插入多媒体对象3.4.5 设置演示文稿外观3.4.6 设置演示效果3.4.7 在演示文稿中创建超级链接3.5 Office XP程序间的信息共享与协同工作3.5.1 Office XP中的剪贴板3.5.2 导出或导入文件3.5.3 对象嵌入与链接复习思考题第4章 计算机网络基础4.1 计算机网络基本知识4.1.1 计算机网络的定义和功能4.1.2 计算机网络的产生和发展4.1.3 计算机网络的分类4.1.4 体系结构与协议4.1.5 网络设备及传输介质4.1.6 网络操作系统4.2 局域网4.2.1 局域网的定义和特点4.2.2 拓扑结构4.2.3 局域网类型4.3 Internet4.3.1 Internet基础4.3.2 Internet连接4.3.3 Internet功能4.4 计算机网络安全4.4.1 计算机网络安全概述4.4.2 计算机网络安全技术复习思考题第5章 多媒体技术基础5.1 多媒体技术概述5.1.1 多媒体技术的概念及特点5.1.2 多媒体技术的发展历程5.1.3 多媒体技术的研究内容5.1.4 多媒体系统的关键技术5.1.5 多媒体技术的应用及发展前景5.1.6 多媒体信息表示与编码5.1.7 多媒体计算机系统构成5.1.8 多媒体功能卡5.1.9 多媒体信息获取与显示设备5.2 数字音频处理技术5.2.1 数字音频基础5.2.2 音乐合成和MIDI规范5.2.3 声卡的应用5.2.4 音频数据制作5.3 数字图像处理技术5.3.1 色彩的基本知识5.3.2 图像的数字化过程5.3.3 数字图像处理5.4 数字视频处理技术5.4.1 视频的基础知识5.4.2 视频的数字化5.4.3 数字视频的获取5.5 Windows中的其他多媒体处理软件5.5.1 CD播放器5.5.2 Windows Media Player5.5.3 图像处理5.6 其他常用音频处理工具——千千静听5.6.1 使用“千千静听”打开并播放音频文件5.6.2 使用“千千静听”转换音频文件的格式5.7 计算机动画制作技术基础5.7.1 动画的视觉原理5.7.2 计算机动画及特点5.7.3 计算机动画的制作5.8 多媒体创作工具介绍复习思考题第6章 数据库技术基础6.1 数据库系统概述6.1.1 数据库的基本概念6.1.2 数据管理系统的发展6.1.3 常见的数据库管理系统6.2 数据模型6.2.1 概念模型6.2.2 常见的数据模型6.3 关系数据库与结构化查询语言SQL6.3.1 关系数据库6.3.2 结构化查询语言SQL6.4 Access简介6.4.1 数据库设计6.4.2 创建数据库6.4.3 表的建立与使用6.4.4 创建查询复习思考题参考文献

## <<计算机应用基础>>

### 编辑推荐

《国家示范性高等职业院校“十二五”重点规划教材：计算机应用基础》是结合应用型人才培养的特点，参照计算机等级考试（一级B）的考试大纲要求编写的。

全书分为6章：计算机基础知识、Windows XP操作系统、Microsoft Office XP的应用、计算机网络基础、多媒体技术基础、数据库技术基础。

《国家示范性高等职业院校“十二五”重点规划教材：计算机应用基础》充分考虑了当前计算机技术的发展和学生应用计算机水平的现状，以及各专业对学生计算机基础知识和应用能力的要求，合理安排了理论与应用、深度与广度方面的要求，使之更能满足现阶段对学生计算机知识的要求。

## <<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>