

<<信息技术基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<信息技术基础与应用>>

13位ISBN编号：9787121172717

10位ISBN编号：7121172712

出版时间：2012-9

出版时间：电子工业出版社

作者：奚越，曲守宁 主编

页数：250

字数：423000

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>

## <<信息技术基础与应用>>

### 内容概要

本书根据教育部教指委对高等学校非计算机专业计算机基础系列课程的教学基本要求编写，从实用性和先进性出发，全面地介绍计算机的基础知识及应用。

全书共分7章，主要内容包括：信息技术基础知识、操作系统基础、办公软件应用、多媒体基础与应用、网络基础和网页制作、JAVA程序设计基础、数据库基础等，每章都配套实验，便于读者上机实践操作。

本书提供配套电子课件和习题参考答案。

## <<信息技术基础与应用>>

### 书籍目录

#### 第1章 概述

- 1.1 信息技术发展现状
  - 1.2 信息系统简介
  - 1.3 信息检索
  - 1.4 信息安全
    - 1.4.1 信息安全概述
    - 1.4.2 信息安全技术
    - 1.4.3 软件知识产权
  - 1.5 信息技术应用中涉及的基本概念
- 本章小结  
习题

#### 第2章 计算机基础

- 2.1 计算机系统
    - 2.1.1 硬件系统
    - 2.1.2 软件系统
  - 2.2 微型计算机
  - 2.3 操作系统
    - 2.3.1 操作系统概述
    - 2.3.2 常见操作系统简介
- 本章小结  
实验  
实验一 Windows XP操作系统  
习题

#### 第3章 办公软件应用

- 3.1 Word 2003文字处理
    - 3.1.1 文字录入与排版
    - 3.1.2 图文混排
    - 3.1.3 表格制作
  - 3.2 Excel 2003电子表格处理
    - 3.2.1 电子表格基本操作
    - 3.2.2 数据管理
    - 3.2.3 工作表的管理
    - 3.2.4 工作表的打印
  - 3.3 PowerPoint 2003演示文稿制作
    - 3.3.1 演示文稿基础
    - 3.3.2 美化幻灯片
    - 3.3.3 幻灯片动画设置
- 本章小结  
实验  
实验一 利用Word 2003进行文档的综合编辑  
实验二 利用Excel建立并编辑电子表格

## <<信息技术基础与应用>>

实验三 利用PowerPoint建立并编辑演示文稿

习题

第4章 多媒体技术应用基础

4.1 概述

4.1.1 多媒体技术基础知识

4.1.2 MPC的组成

4.1.3 多媒体的关键技术

4.2 数字图像处理基础

4.2.1 数字图形图像基础

4.2.2 Photoshop图像处理

4.3 视频处理技术

4.3.1 视频基础知识

4.3.2 Premiere视频编辑

本章小结

实验

实验一 利用Photoshop进行图像

基本处理

实验二 利用Premiere视频制作

习题

第5章 网络技术应用

5.1 网络基础知识

5.1.1 计算机网络概述

5.1.2 网络体系结构

5.1.3 IP地址和域名

5.2 架设Web服务器

5.2.1 使用IIS架设WEB

服务器

5.2.2 使用Apache和Tomcat架设

WEB服务器

5.3 网页制作

5.3.1 HTML语言

5.3.2 Dreamweaver网页制作

5.4 网络程序设计基础

5.4.1 VBScript脚本语言

5.4.2 ASP程序设计

本章小结

实验

实验一 HTML 常用标记的

使用

实验二 Dreamweaver网页制作

实验三 ASP程序设计

习题

第6章 Java程序设计基础

6.1 Java概述

6.1.1 Java简介

6.1.2 搭建Java开发环境

## <<信息技术基础与应用>>

- 6.1.3 简单Java应用程序
- 6.2 IDE集成开发工具
  - 6.2.1 Eclipse简介
  - 6.2.2 开发Java程序
  - 6.2.3 Java程序举例
- 6.3 开发桌面应用程序
  - 6.3.1 安装界面设计器
  - 6.3.2 使用Swing开发桌面应用程序
- 本章小结
- 实验
  - 实验一 Java程序设计基础
  - 实验二 Java桌面应用程序开发
- 习题
- 第7章 数据库技术应用
  - 7.1 数据库技术基础
    - 7.1.1 数据库系统概述
    - 7.1.2 关系数据库
  - 7.2 SQL语言
    - 7.2.1 SQL Server 2005简介
    - 7.2.2 数据定义
    - 7.2.3 数据查询
    - 7.2.4 数据更新
  - 7.3 数据库程序设计基础
    - 7.3.1 JDBC简介
    - 7.3.2 连接数据库
    - 7.3.3 使用Java开发通信录
- 本章小结
- 实验
  - 实验一 SSMS的使用
  - 实验二 JDBC数据库程序的开发
- 习题
- 附录A 习题参考答案
- 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>