

<<常用信息技术设备教程>>

图书基本信息

书名：<<常用信息技术设备教程>>

13位ISBN编号：9787040285574

10位ISBN编号：7040285576

出版时间：2010-1

出版时间：高等教育出版社

作者：窦振中

页数：385

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>

## <<常用信息技术设备教程>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·常用信息技术设备教程(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·常用信息技术设备教程(第2版)》系统而简明地介绍了各种常用信息技术设备的结构、基本工作原理、使用方法和需要注意的问题、选购和维护方法。全书共分8章,内容包括概论、常用计算机输入设备、常用计算机输出设备、外部存储设备、常用通信设备、多媒体技术设备、现代办公设备以及常用网络设备。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·常用信息技术设备教程(第2版)》以实际应用为目的,全面反映常用信息技术设备的发展趋势,体现科学性、实用性、先进性和可读性,其内容丰富、资料翔实。

## 书籍目录

第1章 概论1.1 信息社会与信息技术设备1.2 信息技术设备分类1.3 常用信息技术设备总线和接口1.3.1 总线和接口概念1.3.2 标准总线和常用设备接口思考与练习题第2章 常用计算机输入设备2.1 键盘2.1.1 键盘的分类2.1.2 按键开关结构和键盘工作原理2.1.3 PC编码键盘的选购、使用和维护2.2 鼠标器和其他光标定位设备2.2.1 鼠标器概述2.2.2 鼠标器的分类2.2.3 无线鼠标器2.2.4 新型鼠标器2.2.5 鼠标器的性能指标2.2.6 鼠标器的选购、使用技巧和维护2.2.7 其他光标定位设备2.3 扫描仪2.3.1 扫描仪的分类2.3.2 扫描仪的性能参数2.3.3 扫描仪的组成和工作原理2.3.4 应用软件及其OCR软件应用2.3.5 扫描仪的选购2.3.6 扫描仪的使用2.4 手写输入设备2.4.1 手写输入设备的硬件和基本工作原理2.4.2 手写体字符识别软件2.4.3 手写输入设备的选购、使用和维护2.5 语音输入2.5.1 语音输入硬件2.5.2 语音识别软件2.6 触摸屏2.6.1 触摸屏技术的基本类型和工作原理2.6.2 触摸屏的常见问题2.7 数码相机2.7.1 数码相机的结构2.7.2 数码相机的基本工作原理2.7.3 数码相机的特点和基本应用2.7.4 数码相机的主要性能指标2.7.5 数码相机选购2.7.6 数码相机的使用和维护2.8 数码摄像机2.8.1 数码摄像机概述2.8.2 数码摄像机基本结构和工作原理2.8.3 数码摄像机技术指标和参数2.8.4 数码摄像机的选购2.8.5 数码摄像机的使用和维护思考与练习题第3章 常用计算机输出设备3.1 显示器及显卡3.1.1 显示器概述3.1.2 阴极射线管显示器3.1.3 液晶显示器3.1.4 其他显示器3.1.5 显示卡3.2 打印机3.2.1 打印机概述3.2.2 针式打印机3.2.3 喷墨打印机3.2.4 激光打印机3.3 绘图仪3.3.1 绘图仪概述3.3.2 绘图仪的种类3.3.3 绘图仪的性能参数3.3.4 绘图仪的选购思考与练习题第4章 外部存储设备4.1 外部存储设备简介4.1.1 外部存储设备分类4.1.2 外部存储设备主要技术指标4.2 硬磁盘驱动器4.2.1 硬磁盘驱动器概述4.2.2 硬盘结构和工作原理4.2.3 硬盘的主要技术指标4.2.4 硬盘的选购4.2.5 硬盘的使用和维护4.3 光存储器4.3.1 光存储器概述4.3.2 CD-ROM光盘及其驱动器4.3.3 DVD-ROM驱动器4.4 光盘刻录机4.4.1 光盘刻录机概述4.4.2 刻录光盘的结构和刻录原理4.4.3 光盘刻录机的结构和工作原理4.4.4 光盘刻录机和刻录盘的选购4.4.5 光盘刻录机的使用和维护4.5 半导体电子盘和存储卡思考与练习题第5章 常用通信设备5.1 电话机5.1.1 电话机概述5.1.2 新型电话机及其功能5.2 移动电话5.2.1 移动电话概述5.2.2 移动电话基本工作原理5.2.3 手机的选购5.2.4 移动电话的使用和维护5.3 调制解调器5.3.1 调制解调器概述5.3.2 调制解调器的系统结构和基本功能5.3.3 调制解调器的工作方式及与计算机的接口5.3.4 调制解调器的安装思考与练习题第6章 多媒体技术设备6.1 音频卡6.1.1 音频卡概述6.1.2 音频卡的功能和用途6.1.3 音频卡的组成6.1.4 音频卡的技术规格6.1.5 音频卡的基本工作原理6.1.6 音频卡的选购6.1.7 音频卡的安装和使用6.2 视频卡6.2.1 视频卡类型6.2.2 视频采集卡工作原理6.2.3 视频卡的技术指标和选购6.3 数码摄像头6.3.1 数码摄像头概述6.3.2 数码摄像头的结构组成6.3.3 数码摄像头的主要性能指标和选购6.3.4 数码摄像头的安装和使用6.4 多媒体音箱6.4.1 多媒体音箱概述6.4.2 多媒体音箱主要技术参数和选购6.4.3 多媒体有源音箱的使用6.5 多媒体投影机6.5.1 多媒体投影机的分类和工作原理6.5.2 多媒体投影机的主要性能指标6.5.3 多媒体投影机的选购6.5.4 多媒体投影机的使用和维护思考与练习题第7章 现代办公设备7.1 复印机7.1.1 复印机概述7.1.2 静电复印机的基本原理和组成7.1.3 数码复印机7.1.4 复印机的选购和安装7.1.5 复印机的操作7.2 多功能一体机和数码复合机7.2.1 多功能一体机概述7.2.2 多功能一体机的选购7.2.3 多功能一体机的使用7.2.4 多功能一体机的维护思考与练习题第8章 常用网络设备8.1 网卡8.1.1 网卡的分类8.1.2 网卡的结构组成和基本工作原理8.1.3 无线局域网卡与无线广域网卡8.1.4 网卡的选购8.1.5 网卡的安装和使用8.2 中继器8.3 集线器8.3.1 集线器概述8.3.2 集线器分类8.3.3 集线器的工作原理8.3.4 集线器的性能指标和选购8.3.5 集线器的使用8.3.6 交换式集线器8.4 网桥8.4.1 网桥概述8.4.2 网桥的分类及其基本工作原理8.5 交换机8.5.1 交换机概述8.5.2 交换机的基本工作原理8.5.3 交换机的性能指标8.5.4 交换机的选购8.5.5 交换机的使用8.6 路由器8.6.1 路由器概述8.6.2 路由器的分类8.6.3 路由器的结构组成和基本工作原理8.6.4 路由器的性能指标8.6.5 路由器的选购8.7 网关思考与练习题参考文献

## <<常用信息技术设备教程>>

### 编辑推荐

本书《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·常用信息技术设备教程(第2版)》可作为本专科院校相关专业的计算机外部设备、办公自动化设备等相关课程的教材,或网络技术基础、多媒体技术基础、计算机辅助教学等课程的教学参考书,也可作为工程技术人员的技术参考书。

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>