第一图书网, tushu007.com

<<计算机外部设备>>

图书基本信息

书名：<<计算机外部设备>>

13位ISBN编号：9787560610764

10位ISBN编号：7560610765

出版时间：2005-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：杨志义 编

页数：236

字数：359000

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

<<计算机外部设备>>

内容概要

本书系统地介绍了目前广泛使用的计算机输入/输出设备的结构、种类、工作原理以及与主机的连接和通信方式。
对有些已问世尚未流行且具有很大发展前途的外部设备，书中也简要地作了介绍。
　本书共分六章。
第一章绪论，第二章输入设备，第三章显示设备，第四章打印机，第五章辅助存储器，第六章主机与外部设备的连接（或称总线、接口与连接）。
各章末尾均配有思考与练习题，供读者练习。
　本书内容丰富，通俗易懂，贴近外部设备发展现状，可作为高等院校计算机学科本科生和大专生“计算机外部设备”课程的教材，也可作为计算机领域各类技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机外部设备>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 外部设备在计算机系统中的作用 1.2 外部设备的分类 1.3 外部设备的发展趋势 思考与练习题 第二章 输入设备 2.1 信息处理编码 2.1.1 信息处理交换用的标准编码 2.1.2 信息交换用的汉字编码 2.2 键盘 2.2.1 键开关的结构及工作原理 2.2.2 键盘配置 2.2.3 智能键盘原理 2.2.4 计算机如何从键盘上接收输入 2.2.5 键盘技术的发展趋势 2.3 鼠标器 2.4 扫描仪 2.4.1 扫描仪的种类 2.4.2 扫描仪的核心器件 2.4.3 扫描仪的工作原理 2.4.4 扫描仪的主要性能指标 2.5 图像输入设备 2.5.1 数码相机 2.5.2 摄像机 2.6 光学符号识别技术 2.7 笔输入装置 2.8 汉字识别与手写输入 2.8.1 脱机手写汉字识别 2.8.2 联机手写汉字识别 2.8.3 手写中文输入设备的结构与产品 2.9 语音识别 2.9.1 语音识别研究 2.9.2 语音识别的代表性产品 2.9.3 语音识别技术 2.9.4 语音识别技术的动向和问题 2.10 磁卡和IC卡（集成电路卡） 2.10.1 IC卡基础 2.10.2 IC卡的应用基础 2.10.3 IC卡技术 2.10.4 IC卡的安全技术 2.10.5 智能IC卡操作系统 2.10.6 IC卡的发展趋势 2.11 触摸屏 2.12 条形码及阅读机 2.13 调制解调器 2.13.1 调制解调器分类 2.13.2 调制解调器相关术语 2.13.3 区别ADSL Modem与传统Modem 思考与练习题 第三章 显示设备 3.1 字符显示终端 3.1.1 显示设备 3.1.2 字符显示终端的工作原理 3.1.3 微处理机控制的字符显示器 3.1.4 CRT控制器 3.2 图形和图像显示终端 3.2.1 图形显示终端 3.2.2 图像显示终端 3.2.3 计算机图形标准 3.3 多媒体终端 3.3.1 多媒体终端的发展 3.3.2 多媒体终端的主要应用 3.3.3 多媒体终端的种类 3.3.4 多媒体终端的层次结构 3.3.5 多媒体终端的关键技术 3.3.6 多媒体终端的信息存储设备 3.3.7 多媒体终端的声音信息处理与设备 3.3.8 多媒体终端的视频信息处理与设备 3.4 虚拟现实终端 3.4.1 什么是虚拟现实终端 3.4.2 VR终端的类型与组成 3.4.3 VR终端的发展 3.4.4 VR终端的应用 3.5 选购显示器的一些技术指标 思考与练习题 第四章 打印机 4.1 概述 4.2 针式打印机 4.2.1 打印机的结构 4.2.2 打印控制原理 4.3 激光打印机 4.3.1 激光打印机工作原理 4.3.2 大型激光打印机 4.3.3 台式激光打印机 4.4 喷墨打印机 4.5 热感应式打印机 4.5.1 热敏打印机 4.5.2 其他热感应式打印机 4.6 彩色打印机 4.6.1 彩色针式打印机 4.6.2 彩色喷墨打印机 4.6.3 彩色激光打印机 4.6.4 热感应式彩色打印机 4.7 打印机技术 4.7.1 断针补偿技术 4.7.2 激光印字技术 4.7.3 喷墨印字技术 4.7.4 LED印字技术 4.7.5 打印机技术的发展趋势 4.8 绘图机 4.8.1 笔式绘图机 4.8.2 无笔绘图机 思考与练习题 第五章 辅助存储器（I/O设备）……第六章 主机与外部设备的连接参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机外部设备>>

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<计算机外部设备>>

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