

<<信息技术解读>>

图书基本信息

书名：<<信息技术解读>>

13位ISBN编号：9787560726670

10位ISBN编号：7560726674

出版时间：2006-8

出版时间：山东大学出版社

作者：孟晓维，张桂芳 主编

页数：289

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>

内容概要

随着计算机技术的飞速发展与应用,教学内容和方法也在不断的更新,其目的是使学生掌握在信息化社会中生活、学习、工作所必备的计算机知识与技能。

本书作为一本计算机基础知识和应用的教材,内容系统简明丰富翔实,适合目前多层次读者学习计算机知识、提高操作技能的需求。

书中的理论部分、实验部分和习题练习,使读者易于把握学习中的难点和重点,进行上机操作和自我测试,以便取得事半功倍的效果。

本书可作为高等院校学习计算机基础知识的教材、英文原版教材的辅助教材,参加各类计算机初级考试的考前指导书,以及熟练掌握计算机技能的自学教材。

书籍目录

第1章 计算机基础知识 理论课部分 1.1 计算机技术概述 1.2 信息技术概述 1.3 信息化建设 1.4 计算机中信息的编码表示 1.5 计算机系统 1.6 微型计算机的硬件配置 1.7 多媒体技术 实验部分 实验一 计算机硬件的识别与组装 实验二 计算机基本操作 实验三 键盘使用与指法 实验四 程序的启动、退出及打字软件的使用 自测练习部分第2章 Windows 2000操作系统 理论课部分 2.1 Windows 2000概述 2.2 基本知识 2.3 Windows 2000的文件管理 2.4 实用程序 2.5 Windows 2000的环境设置和系统维护 2.6 用户账户和组 实验部分 实验一 Windows 2000的启动与关闭 实验二 Windows 2000的鼠标与桌面操作 实验三 Windows 2000的窗口操作 实验四 Windows 2000的资源管理器的操作 实验五 Windows 2000的文件和文件夹操作 实验六 定制桌面 实验七 “控制面板”的基本操作 实验八 多媒体实验 实验九 考试系统的操作 自测练习部分第3章 字处理系统Microsoft Word 2000 理论课部分 3.1 Office 2000概述 3.2 Word 2000概述 3.3 文档编辑第4章 电子表格系统Excel 2000第5章 Microsoft PowerPoint演示文稿系统第6章 数据库管理系统Access 2000第7章 计算机网络基础第8章 Internet基础第9章 网页制作第10章 网络信息安全参考文献

章节摘录

(3) 存储器：是计算机中用于存放程序和数据的具有记忆能力的部件。存储器可分为内存储器和外存储器两大类，简称内存和外存或主存和辅存。内存速度快，但存储成本高、容量小；外存的存储容量大，存储成本低，但存取速度慢。衡量存储器容量的单位有B, KB, MB, GB和TB等。

内存由只读存储器ROM和随机存储器RAM两部分组成。只读存储器ROM，用于存放启动计算机所必需的程序和数据，如开机自检程序、引导程序等。这些程序固化在芯片中，断电后数据程序仍能保留。随机存储器RAM，是计算机中用来存放指令和数据并能由中央处理器直接存取的存储器。计算机工作时，整个处理过程中用到的数据和指令都存放在RAM中。RAM也称为易失性存储器，断电后RAM中的信息消失。习惯上一般以RAM容量做内存容量。

计算机为了区分存储器中的各存储单元，把全部存储单元按顺序编号，这些编号称为存储单元的地址。

地址与单元有着一一对应关系。

存取数据时，要通过地址找到存放数据的存储单元，取出其中的内容，也就是数据。

外存，又称辅助存储器或外存储器，是计算机的外部设备，用于长期存储不参加运算的数据和程序，是主存的后备和补充。

外存通常只和内存交换数据，而且是成批地进行数据交换。

其中读操作指将信息按地址从外存读入内存，不破坏原有信息；写操作是指将内存中的信息保存到外存，原有内容被覆盖。

特点是存储容量大、可靠性高、价格低，断电后信息可永久保留。

常用作外存的有软盘、硬盘、光盘、磁带等。

为满足多媒体的技术要求，发展大容量的存储器仍是迫切需要解决的问题。

(4) 输入设备：功能是将数据、程序等用户使用的信息（人读信息）变换为计算机能识别和处理的二进制信息（机读信息）。

常见的输入设备有：键盘、鼠标器、数字化仪、扫描仪等。 (5) 输出设备：功能是将计算机中的二进制信息（机读信息）变换为计算机用户所需要并能识别的信息形式（人读信息）。

常见的输出设备有：打印机、绘图仪、显示器等。

从信息输入输出的角度看，磁盘驱动器、触摸屏等即可作为输入设备也可作为输出设备，随着多媒体技术的发展，发声器、触摸屏、声音识别器、图形图像识别器等输入输出设备已逐步普及。

外部设备，也叫外围设备或简称外设。

计算机中凡直接或间接与计算机进行输入或输出信息交换及转换信息形式的各种设备都可称为外设。

.....

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>