第一图书网, tushu007.com

<<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：9787302297666

10位ISBN编号：7302297665

出版时间：2012-9

出版时间：屈立成、段玲、王俊、 陈婷 清华大学出版社 (2012-09出版)

作者：屈立成，段玲，王俊 等 著

页数：290

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

《高等学校计算机基础教育教材精选：计算机应用基础》根据教育部高等教育司组织编订的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》中关于文、史、哲、法、教类计算机大公共课程“大学计算机应用基础”的具体要求，精选了其中建议的计算机基础、多媒体基础、计算机操作系统、计算机网络基础、Internet基本应用和办公自动化6个模块进行编写。
对每一个模块都力求紧密结合当前发展趋势，反映当前最新进展；特别是在办公软件部分采用了国产免费软件WPS Office，并对其进行了详细讲解，以培养学生正视版权，使用国产正版软件的版权意识。

《高等学校计算机基础教育教材精选：计算机应用基础》适合作为高等学校大文科类和非计算机专业学生计算机基础课程的教材，也可作为计算机应用技术考试的培训教材和自学用书。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章计算机基础知识 1.1 计算机的发展与应用 1.1.1 计算机的诞生 1.1.2计算机的发展阶段 1.1.3计算机的发展趋势 1.1.4计算机的应用 1.1.5计算机的分类 1.1.6计算机的特点 1.2计算机系统的组成与工作原理 1.2.1计算机系统的基本组成与功能 1.2.2计算机硬件系统的组成 1.2.3计算机的工作原理 1.3微型计算机系统 1.3.1微型计算机系统硬件的组成 1.3.2微型计算机的主要性能指标 1.3.3 微型计算机的配置方案 1.4计算机软件系统 1.4.1计算机软件的基本概念 1.4.2 系统软件 1.4.3应用软件 1.4.4计算机软件系统的层次结构 1.5计算机中的信息表示 1.5.1进位记数制及其表示 1.5.2 数制间的相互转换 1.5.3计算机中的字符编码 1.5.4 汉字在计算机中的表示 1.5.5 常用汉字编码标准 1.6多媒体基础知识 1.6.1 多媒体技术的基本概念 1.6.2 多媒体技术的表示方式 1.6.3 多媒体技术的应用 1.6.4 多媒体计算机系统 习题1 第2章计算机操作系统Windows 2.1 Windows操作基础 2.1.1 Windows的启动与关闭 2.1.2鼠标和键盘的使用 2.1.3菜单 2.1.4桌面 2.1.5窗口 2.1.6对话框 2.1.7帮助和支持 2.2个性化设置 2.2.1控制面板 2.2.2 鼠标和键盘的设置 2.2.3桌面的设置 2.2.4任务栏和“开始”菜单的设置 2.2.5 日期和时间的设置 2.3文件管理 2.3.1 文件和文件夹 2.3.2资源管理器 2.3.3文件和文件夹的管理 2.3.4搜索文件和文件夹 2.3.5 回收站 2.3.6磁盘管理 2.4系统管理 2.4.1计算机管理 2.4.2设备管理器 2.4.3打印机 2.5任务管理 2.5.1任务管理器 2.5.2 添加和删除程序 2.5.3运行程序 2.6附件中的实用程序 2.6.1画图 2.6.2计算器 2.6.3记事本 2.6.4命令提示符 2.7汉字输入方法 2.7.1 汉字输入概述 2.7.2输入法状态条 2.7.3拼音输入法简介 2.7.4五笔字型输入法简介 习题2 第3章计算机网络基础 3.1计算机网络概述 3.1.1计算机网络基本概念 3.1.2计算机网络的组成 3.1.3 计算机网络的分类 3.1.4网络拓扑结构 3.2数据通信技术 3.2.1数据通信概念 3.2.2数据传输方式 3.2.3传输介质 3.2.4 多路复用技术 3.2.5数据交换技术 3.3局域网 3.3.1 网络体系结构 3.3.2 网络互联设备 3.3.3 以太网 3.3.4无线局域网 3.3.5 Windows局域网络管理 3.4 互联网 3.4.1 Internet 3.4.2 Internet的工作原理 3.4.3域名系统 3.4.4 Internet服务供应商 3.4.5拨号上网 3.4.6 ADSL 3.4.7局域网接入 3.5 Internet服务 3.5.1信息浏览服务 3.5.2 电子邮件服务 3.5.3文件传输服务 3.5.4远程登录服务 3.5.5 电子商务 3.5.6网络新闻服务 3.6信息浏览 3.6.1浏览器的工作窗口 3.6.2浏览网页 3.6.3 网页和网页中图片的保存 3.6.4 Internet选项设置 3.7 电子邮件的收发与管理 3.7.1申请电子邮箱 3.7.2 邮件的创建和发送 3.7.3 邮件的接收与阅读 3.7.4通讯簿的使用与管理 3.8 文件下载 3.8.1使用浏览器下载文件 3.8.2使用客户端下载文件 习题3 第4章 文字处理软件——WPS文字 4.1 WPS文字概述 4.1.1 WPS文字的主要功能 4.1.2 WPS文字的启动和退出 4.1.3 WPS文字的工作窗口 4.1.4 WPS文字的视图方式 4.2 WPS文字的基本操作 4.2.1创建新文档 4.2.2文档的保存与打开 4.2.3文本的输入 4.2.4文本的编辑 4.2.5文档的保护 4.3格式设置和排版 4.3.1文字格式的设置 4.3.2段落格式 4.3.3其他格式 4.3.4格式的复制与清除 …… 第5章演示文稿——WPS演示 第6章电子表格——WPS表格 第7章计算机信息安全 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 1）异步传输方式 异步传输将位分成小组进行传送，小组可以是8位的1个字符或更长。
发送方可以在任何时刻发送这些位组，而接收方从不知道它们会在什么时候到达。
在异步传输方式中，每传送一个字符（7或8位）都要在每个字符码前加1个起始位，以表示字符代码的开始；在字符代码和效验码后面加1或2个停止位，表示字符结束。
接收方根据起始位和停止位来判断一个新字符的开始和结束，并按照相同的时间间隔来接收数据中各个信息位，从而实现通信双方的数据同步。
因为在传输每个字符时都增加了起始位和停止位，使得传输过程中可能出现的误差不会随时间和传输字符的增多而增大。
异步传输实现简单，但是由于除了传输有效的字符外，需要额外传输附加的控制信息，因此增加了传输开销，信道的有效利用率低。
这种方式适用于低速的终端设备。
2）同步传输方式 同步传输是一种以数据块为传输单位的数据传输方式，又称为区块传输。
同步传输是以同步的时钟节拍来发送数据信号的，数据块与数据块之间的时间间隔是固定的，各信号码元之间的相对位置也是固定的（即同步的），因此必须严格地规定它们的时间关系。
每个数据块的头部和尾部都要附加一个特殊的字符或位序列，标记一个数据块的开始和结束，一般还要附加一个校验序列，以便对数据块进行差错控制。
除了同步字符外，通信双方还需要精确的时钟保证每一位的正确接收。
时钟同步有外同步和自同步两种方式。
外同步是指在接收方与发送方之间再增加一条传输通道，使发送方在发送数据前，先向接收方发送一串同步时钟脉冲，接收方按照这个频率调整自己的接收时钟。
自同步是指将时钟信号加入到数据信号中，接收方在传输的数据中直接提取同步时钟信息。
同步传输通常要比异步传输快速得多。
由于通信双方将数据块（帧）作为传送单位，接收方不必对每个字符进行开始和停止的操作，同步传输的开销也比较小，从而提高了传输效率，适用于高速传输数据的系统，如计算机之间的通信。
4.差错校验和差错控制 信号在物理信道中传输时，线路本身电器特性造成的随机噪声、信号幅度的衰减、频率和相位的畸变、电器信号在线路上产生反射造成的回音效应、相邻线路间的串扰以及各种外界因素（如大气中的闪电、开关的跳火、外界强电流磁场的变化、电源的波动等）都会造成信号的失真，造成数据传输出现错误，因而需要差错校验方法来发现并尽力纠正传输过程中出现的错误导致数据传输出现误差。
因此，在数据传输的过程中应该能够及时发现并纠正这种差错，保障数据的可靠传输。

编辑推荐

《高等学校计算机基础教育教材精选:计算机应用基础》适合作为高等学校大文科类和非计算机专业学生计算机基础课程的教材，也可作为计算机应用技术考试的培训教材和自学用书。

第一图书网, tushu007.com

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