<<计算机文化基础>>

图书基本信息

书名: <<计算机文化基础>>

13位ISBN编号: 9787302110644

10位ISBN编号:7302110646

出版时间:2005-11

出版时间:清华大学出版社

作者:诺顿

页数:496

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

<<计算机文化基础>>

内容概要

计算机是一种真正令人惊奇的机器。

很少有工具可以帮助你执行如此众多的不同任务。

无论你是想跟踪投资、出版业务通讯、设计建筑物,还是在航空母舰的甲板上练习降落F14,你都可以使用计算机做到。

同样令人惊奇的是,计算机几乎在我们生活的每个方面都担负着重要任务。

<<计算机文化基础>>

作者简介

倍受称赞的计算机软件企业家Peter Norton积极参与民政和慈善事务。 他在几个学术和文化机构担任职务,目前,他大部分时间都献给了慈善事业。

Norton先生在华盛顿州的西雅图市长大,作为程序员和商人,他在计算机行业做出了突出贡献。 Norton Utilities 、Norton Antivirus和其他实用程序安装在全世界数百万台计算机上。 同时他还是机畅销书的作者。

Norton先生在1990年把他的PC软件企业出售给Symantec公司,但是他继续编写和发表有关计算机的文章,帮助无数的人更好地理解信息技术。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

第1章 令人惊奇的计算机第1A单元 计算机系统简介1A.1 概述:剖析最基本的机器1A.2 计算机系统的组 成部分1A.2.1 硬件1A.2.2 软件1A.2.3 用户1A.2.4 数据1A.3 详细了解计算机1A.3.1 处理器1A.3.2内存1A.3.3 输入和输出设备1A.3.4 存储器1A.4 复习题第1B单元 Internet简介1B.1 概述:什么是Internet1B.2 Internet :过去和现在1B.2.1 开端: "网络的网络"1B.2.2 今天:继续发展1B.3 敷衍课程顺和Word Wide Web1B.3.1 启动浏览器1B.3.2 导航Web1B.3.3 获取浏览器的帮助1B.4 搜索Web1B.4.1 使用目录1B.4.2 使用 搜索引擎1B.4.3 使用元搜索引擎1B.4.4 站点特有的搜索引擎1B.5 复习题1B.6 单元作业第2单元 和计算机 交互作用第2A单元 标准输入设备2A.1 概述:键盘和鼠标2A.2 键盘2A.2.1 标准键盘的布局2A.2.2 人体工 程学和专业键盘2A.3 计算机如何接受键盘的输入2A.4 鼠标2A.5 鼠标的变体2A.5.1 跟踪球2A.5.2 跟踪 板2A.5.3 键盘中的指针2A.6 复习题第2B单元 可选输入设备2B.1 概述:满足所有需要和偏爱的选项2B.2 手用的设备2B.2.1 笔2B.2.2 触摸屏2B.2.3 游戏控制器2B.3 光输入设备2B.3.1 条码阅读器2B.3.2 图像扫描仪 和OCR2B.4 视听输入设备2B.4.1 麦克风和语音识别2B.4.2 视频输入2B.4.3 数码照相机2B.5 复习题2B.6 单 元作业第3单元 输入设备第3A单元 显示器和音响系统3A.1 概述:利用视觉和声音进行感觉3A.2 显示 器3A.2.1 CRT显示器3A.2.2 平板显示器3A.2.3 其他类型的显示器3A.3 视频控制器3A.4 数字光投影仪3A.5 音响系统3A.6 复习题第3B单元 输入硬拷贝的设备3B.1 概述:把数字内容放在手中3B.2 打印机概述3B.3 点矩阵打印机3B.4 喷墨打印机3B.5 激光打印机3B.6 其他高质量的打印机3B.6.1 热蜡打印机3B.6.2 染料升 华打印机3B.6.3 照片打印机3B.6.4 IRIS打印机3B.6.5 绘图仪3B.7 复习题3B.8 单元作业第4单元 第4A单元 将数据转换成信息4A.1 概述:数据和信息之间的区别4A.2 计算机如何表示数据4A.2.1 位和字 节4A.2.2 文本代码4A.3 计算机如何处理数据4A.3.1 CPU4A.3.2 内存4A.4 影响处理速度的因素4A.4.1 寄存 器4A.4.2 内存和计算能力4A.4.3 计算机的内部时钟4A.4.4 总线4A.4.5 缓存4A.5 复习题第4B单元 个人计算 机中使用的CPU4B.1 概述:台式计算机的竞争4B.2 处理器4B.3 微型计算机的处理器4B.3.1 Intel处理 器4B.3.2 AMD处理器4B.3.3 Motorola处理器4B.4 RISC处理器4B.5 并行处理4B.6 把处理器的功能扩展到其 他设备4B.6.1 串行和并行端口4B.6.2 专用扩展端口4B.6.3 扩展槽和扩展板4B.7 复习题4B.8 单元作业第5单 元 在计算机中存储信息第5A单元 存储设备的类型5A.1 概述:不断增长的5A.2 磁存储设备5A.2.1 如何 在磁盘上存储数据5A.2.2 如何在磁盘上组织数据5A.2.3 操作系统如何找到磁盘上的数据5A.2.4 软 盘5A.2.5 硬盘5A.2.6 可移动高容量磁盘5A.2.7 磁带驱动器5A.2.8 PC Card5A.3 光存储设备5A.3.1 CD-ROM5A.3.2 DVD-ROM5A.3.3 可记录光技术5A.4新光的存储技术5A.5 复习题第5B单元 度量和提高 驱动器性能5B.1 概述:对速度的需要5B.2 平均访问时间5B.3 文件压缩5B.4 数据传输速度5B.5 优化磁盘 性能5B.5.1 清理不需要的文件5B.5.2 扫描磁盘中的错误5B.5.3 整理磁盘碎片5B.6 驱动器-接口标准5B.6.1 EIDE5B.6.2 SCSI5B.7 复习题5B.8 单元作业第6单元 用户界面和操作系统第6A单元 操作系统基础6A.1 概 述:操作系统的作用6A.2 运行程序6A.2.1 共享信息6A.2.2 多任务6A.3 管理文件6A.4 管理硬件6A.4.1 处 理中断6A.4.2 驱动程序6A.4.3 联网技术6A.5 复习题第6B单元 PC操作系统6B.1 概述:简要的历史观 察6B.2 UNIX6B.3 DOS6B.4 Macintosh操作系统6B.5 Windows 3.x6B.6 OS/2 Warp6B.7 Windows NT6B.8 Windows 9x6B.9 Linux6B.10 Windows 20006B.11 Windows XP6B.12 Windows.NET6B.13 嵌入式操作系 统6B.14 复习题6B.15 单元作业第7单元 网络和数据通信第7A单元 网络基础7A.1 概述:随时随地共享数 据7A.2 网络的用途7A.2.1 同时访问7A.2.2 共享外设7A.2.3 个人通信7A.2.4 备份更容易7A.3 网络的构成方 式7A.3.1 局域网7A.3.2 校园网7A.3.3 城域网7A.3.4 广域网7A.3.5 基于服务器的网络7A.3.6 客户机/服务器 网络7A.3.7 对等网7A.4 网络技术7A.5 网络软件7A.6 复习题第7B单元 连接家庭、办公室和全世界7B.1 概 述:网络的地区和全球影响7B.2 使用标准的电话线和调制解调器进行数据通信7B.2.1 选择调制解调 器7B.2.2 调制解调器的用途7B.3 使用数字电话线7B.3.1 ISDN、T1和T37B.3.2 DS7B.3.3ATM7B.3.4 有线调 制解调器连接7B.4 家庭网络7B.5 复习题7B.6 单元作业第8单元 Internet和联机资源第8A单元 Internet基 础8A.1 概述:Internet的出现对我们生活的影响8A.2 Internet的工作原理8A.2.1 TCP/IP:Internet的通用语 言8A.2.2 在Internet上路由数据8A.2.3寻址方案--IP和DNS地址8A.2.4 主域名和子域名8A.3 Internet的主要 特色8A.3.1 World Wide Web8A.3.2 电子邮件(E-mail)8A.3.3 新闻8A.3.4 Telnet--对远程计算机的远程访 问8A.3.5 FT8A.3.6 Internet中断聊天(IRC)8A.4 与Internet相关的服务8A.4.1 联机服务8A.4.2 对等式服 务8A.5 应用程序中与Internet相关的功能8A.5.1 检索内容8A.5.2 创建内容8A.6 复习题第8B单元 单元联机

<<计算机文化基础>>

工作8B.1 概述:连接Internet8B.2 访问Internet8B.2.1 直接连接8B.2.2 远程终端连接8B.2.3 网关连接8B.2.4 通过LAN进行连接8B.2.5 通过调制解调器连接8B.2.6 高速数据连接8B.3 把PC连接到Internet8B.4 在Internet上工作8B.4.1 防火墙8B.4.2 内部网和外部网8B.4.3 业务用户和远程办公者的问题8B.5 World Wide Web上的商务8B.5.1 消费者层次的电子商务8B.5.2 安全性8B.5.3 业务层次的电子商务8B.6 复习题8B.7 单元作业第9单元 应用软件:字处理器和电子表格第9A单元 字处理和桌面出版软件第9B单元 电子表格软件第10单元 应用软件:演示程序和数据库第10A单元 演求救 程序第10B单元 数据库管理系统第11单元 图形和多媒体第11A单元 图形和图形软件第11B单元 理解多媒体第12单元 信息系统的开发第12A单元 信息系统基础第12B单元 建造信息系统第13单元 软件编程和开发第13A单元 创作计算机程序第13B单元 编程语言的和编程方法第14单元 与计算机共同生活第14A单元 计算机和个人第14B单元影响所有人的计算问题附录 微型计算机的历史

<<计算机文化基础>>

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