

## <<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。

## &lt;&lt;计算机文化基础&gt;&gt;

## 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 人体工程学和专用键盘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 处理数据第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 可移动大容量磁盘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.3.3 ATM7B.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 演示程序第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>