第一图书网, tushu007.com
<<计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬 >

图书基本信息

书名：<<计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬件描述语言-VHDL>>

13位ISBN编号：9787507708226

10位ISBN编号：7507708225

出版时间：1994-10

出版时间：学苑出版社

作者：Esther Schindler

页数：319

译者：胡学群/等

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

内容概要

内容提要
本书介绍了使用调制解调器的绝大部分最新信息。
包括调制解调器的基本概念、
软硬件安装、在线活动、附加工具、故障排除等内容。
本书行文流畅、浅显易懂，特别适
合于具有一定计算机基础知识的初学者使用，也可作为计算机在线服务爱好者、计算
机专业的工程技术人员以及其他需要使用调制解调器的读者的参考书籍。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

目录
第一部分 初次使用调制解调器
第一章 什么是调制解调器
1.1为什么使用调制解调器
1.2什么是调制解调器
1.3避免硬件带来的问题
1.4理解调制解调器是怎样工作的
1.5内接与外接调制解调器
1.6满足速度要求
1.7理解传真/调制解调器
第二章 选择合适的调制解调器
2.1确定你的需求
2.1.1内接调制解调器相对于外接调制解调器的利弊
2.1.2外接调制解调器相对于内接调制解调器的利弊
2.1.3理解调制解调器的速度
2.1.4理解协议的基本含义
2.1.5你需要一个传真/调制解调器吗
2.1.6有关16550芯片的一些问题
2.1.7单一用途的调制解调器
2.1.8平衡考虑各种因素
2.2选择一个货真价实的调制解调器
2.3调制解调器所带的软件
2.4应该选择哪一种调制解调器
第三章 安装一个外接调制解调器
3.1为安装做准备工作
3.1.1列出一张表并检查两次
3.1.2端口
3.1.3技术支持将成为你的朋友
3.2准备开始安装
3.3打开包装盒
3.4把调制解调器同PC机连接起来
3.4.1串行传送方式
3.4.2端口命名
3.4.3插接
3.4.4如果串口不够用怎么办
3.4.5有关鼠标的一些问题
3.5连接电话线
3.6插上电源
第四章 安装一个内接调制解调器
4.1开始工作
4.2查看计算机的内部构造
4.2.1决定将调制解调器插接在哪里
4.3从盒子中取出调制解调器
4.4一个小小的插曲
4.4.1硬件地址

第一图书网, tushu007.com
<<计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬 >

4.4.2中断
4.4.3为什么要关心这些事情
4.4.4怎样改变这些值
4.5插接调制解调器卡
4.6关上机箱
4.7怎样判别调制解调器是否已经接通
第五章 调制解调器的内部操作部分
5.1与调制解调器进行交流
5.1.1指示灯
5.1.2理解调制解调器命令
5.1.3你应知道的调制解调器命令
5.1.4理解返回代码
5.2定义一些术语
5.2.1带纠错的调制解调器
5.2.2理解数据压缩
5.2.3使用调制解调器协议
5.2.4线路设置
5.2.5S寄存器
5.2.6握手
第二部分 学习使用调制解调器软件
第六章 安装和使用调制解调器软件
6.1关于本书所带的软件
6.2安装HyperACCESSforWindows
6.2.1启动HyperACCESS测试版
6.2.2进行一次快速呼叫
6.3关于HyperACCESS/5
6.4使用HyperACCESS/5
6.4.1改变设置
6.4.2能正常工作吗
6.4.3电话簿
6.5关于HyperACCESS/5的Windows版本
第七章 开始第一次呼叫：一个简要的介绍
7.1向一个BBS 呼叫
7.2加入BBS
7.3使用BBS上的菜单
7.4卸载一个文件
7.5结束呼叫
第八章 进一步学习通信软件
8.1理解软硬件之间的关系
8.1.1硬件部分
8.1.2软件部分
8.2理解通信软件的一些概念
8.2.1控制调制解调器
8.2.2进入终端方式
8.2.3捕捉文本
8.2.4传输文件
8.2.5使常做的工作自动化

第一图书网, tushu007.com

8.2.6其它选项
8.3参与通信过程：一次更为详细的在线服务会话
8.3.1拨号
8.3.2在BBS上登录
8.3.3与在线服务打交道
8.3.4卸载一个文件
8.3.5使用数据压缩
8.3.6结束本次会话
第三部分 调制解调器能够完成哪些工作
第九章 在线服务提供了什么
9.1可以使用的服务项目
9.2关于费用问题
9.2.1登录
9.2.2使用ID和口令
9.3确定你需要从在线服务中得到什么
9.4什么是CompuServe
9.4.1使用CompuServe
9.4.2在线帮助
9.4.3使CompuServe变得更简单
9.4.4怎样使用C0mpuServe的各种服务
9.5什么是Prodigy
9.5.1使用Prodigy
9.5.2怎样取得Prodigy服务
9.6其它一些面向用户的在线服务
9.6.1GEnie
9.6.2AmericaOnline
9.7使用在线邮件服务
9.7.1MCIMail
9.7.2SprintMail
第十章 使用布告栏系统（BBS）
10.1理解BBS的功能特征
10.1.1BBS的类型
10.1.2比较BBS和面向用户型在线服务
10.1.3BBS所提供的服务
10.1.4使用BBS的费用
10.1.5BBS的环境定制
10.2第一次使用BBS
10.2.1回叫验证
10.2.2理解问卷
10.2.3使用别名
10.3BBS的正常操作
10.3.1忙音
10.3.2理解在线图形
10.3.3消息
10.3.4文件库
10.4BBS所使用的软件
10.5寻找合适的BBS

第一图书网, tushu007.com

10.6在线社区
10.6.1在线社区中的规则
10.6.2系统管理员的工作
第十一章 节省开支
11.1利用硬件节省开支
11.1.1使用一个高速调制解调器
11.1.2调制解调器的硬件功能
11.2利用软件节省开支
11.2.1使用合适的文件传输协议节省开支
11.2.2文件压缩
11.2.3离线阅读程序
11.3使用在线工具箱
11.4在电话系统方面节省开支
11.4.1分组网络
11.4.2选择适当的时间呼叫
11.4.3长途呼叫计划
11.4.4跨州呼叫
11.4.5明智地使用你的在线时间
11.5长期参与在线活动
第十二章 除BBS和在线服务以外的事情
12.1使用主人模式
12.1.1主人的上帝
12.2空调制解调器
12.3在线游戏
12.4远端控制程序
12.5与大型机进行通信
12.6电视会议
12.7其它值得呼叫的地方
12.7.1向图书馆的卡片目录系统呼叫
12.7.2校正时间
12.7.3打电话
第十三章 Internet网
13.1初步接触Internet网
13.1.1Internet网的存取级别
13.2获取Internet存取权
13.3比较各个不同的Internet界面
13.4使用Internet电子邮件
13.4.1使用mail和elm
13.4.2使用常见的Internet文本编辑器
13.4.3理解Internet电子邮件的寻址方法
13.4.4理解邮件列表
13.5使用Usenet新闻组
13.6使用trn这个新闻阅读程序
13.6.1向一个新闻组邮寄文章
13.6.2存储新闻组中的消息
13.7使用telnet
13.8使用ftp

第一图书网, tushu007.com

13.9使用archie
13.9.1怎样使用archie
13.9.2使用archie进行查找
13.9.3在没有telnet的情况下使用archie
13.10将archie、电子邮件和ftp合并在一起
13.11使用gopher和WAIS
13.11.1使用gopher
13.11.2使用WAIS
13.12使用WorldWideWeb
第四部分 在线工具箱
第十四章 病毒防护
14.1理解计算机病毒
14.1.1两种主要的病毒类型
14.1.2病毒在计算机上作了些什么
14.1.3这些计算机病毒来自何方
14.1.4病毒的传播
14.2防止计算机病毒
14.2.1病毒查找软件
14.2.2有关病毒保护的几点建议
14.2.3具体使用一个病毒检测程序
14.3客观地对待病毒问题
第十五章 使用传真/调制解调器
15.1使用计算机传真的优缺点
15.2理解传真硬件
15.2.1传真速度
15.2.2传真/调制解调器的类别
15.2.3传真的组
15.3传真软件
15.3.1传真软件的基本功能
15.3.2传真软件的其它一些功能
15.3.3传真软件的工作方式
15.3.4接收和打印传真
15.3.5 OCR
第五部分 异常情况
第十六章 排除通信故障
16.1找出问题的根源
16.1.1人为错误
16.1.2电话线带来的问题
16.1.3从旅馆房间中呼叫
16.1.4硬件故障
16.1.5软件问题
16.2多任务环境下的排错问题
16.2.1合作式的多任务
16.2.2占先式的多任务
16.3排除Windows环境下的通信问题
16.3.1在Windows下使用DOS版的通信软件
16.3.2硬件冲突与Windows

第一图书网, tushu007.com

16.3.3IRQ与Windows
16.4排除OS/2环境下的问题
16.4.1IRQ与OS/2
16.4.2OS/2环境下DOS版通讯软件的设置
16.4.3有关串口的问题
16.4.4应用程序挂起
16.4.5数据丢失
16.4.6性能与可靠性
16.5寻求帮助
16.5.1寻找一个计算机用户组织
16.5.2寻找某个计算机顾问
第六部分 附录
附录A BBS列表和在线服务
A.1推荐的BBS
A.2用户组BBS
A.3在线服务
附录B 有关公司的联系地址
附录C 重要的AT命令
C.1AT命令的格式
GL通信词汇表

第一图书网, tushu007.com
<<计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬 >

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