

计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬件描述语言-VHDL



[计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬件描述语言-VHDL_ 下载链接1](#)

著者:Esther Schindler

出版者:学苑出版社

出版时间:1994-10

装帧:平装

isbn:9787507708226

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。

作者介绍:

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
 - 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
 - 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CompuServe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

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
- 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
 - 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
- • • • • ([收起](#))

标签

评论

[计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬件描述语言-VHDL_下载链接1](#)

书评

[计算机硬件技术系列丛书-电子设计硬件描述语言-VHDL_下载链接1](#)