

# 《调制解调器实用指南》

## 图书基本信息

书名：《调制解调器实用指南》

13位ISBN编号：9787111056997

10位ISBN编号：711105699X

出版时间：1997-04

出版社：机械工业出版社

作者：黎洪松

页数：141

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章 关于调制解调器

- 1.1什么是调制解调器
- 1.2为什么要使用调制解调器
- 1.3调制解调器能做什么
- 1.4调制解调器基础
  - 1.4.1串行通信
  - 1.4.2异步通信与同步通信
  - 1.4.3通信方式
  - 1.4.4传输速率
  - 1.4.5调制方法
  - 1.4.6差错检测与纠错
  - 1.4.7串行接口标准
  - 1.4.8文件传输协议
  - 1.4.9CCITT制定的调制解调器标准
- 1.5传真调制解调器
- 1.6调制解调器的分类
- 1.7调制解调器命令集
  - 1.7.1AT命令格式
  - 1.7.2结果码
  - 1.7.3AT命令的使用

#### 第2章 如何选择合适的调制解调器

- 2.1明确自己的需求
  - 2.2衡量调制解调器性能的几个主要指标
    - 2.2.1调制解调器的速度
    - 2.2.2所支持的调制解调器标准
    - 2.2.3调制解调器的兼容性
    - 2.2.4调制解调器的功能
    - 2.2.5调制解调器软件
    - 2.2.6调制解调器文档是否完整
  - 2.3调制解调器市场现状及流行品牌
    - 2.3.1调制解调器市场现状
    - 2.3.2调制解调器流行品牌
  - 2.4选购调制解调器的注意事项
    - 2.4.1选购调制解调器硬件
    - 2.4.2选购调制解调器软件
  - 2.5调制解调器的新发展
- #### 第3章 调制解调器的安装与测试

- 3.1必要知识
  - 3.2安装外部调制解调器
    - 3.2.1准备开始安装
    - 3.2.2安装步骤
  - 3.3安装内部调制解调器
  - 3.4安装通信软件
  - 3.5快速测试调制解调器
- #### 第4章 学用DOS通信软件
- 4.1DOS流行通信软件

- 4.2学用Procomm
  - 4.2.1关于Procomm通信软件
  - 4.2.2安装Procomm
  - 4.2.3启动Procomm
  - 4.2.4设置通信参数
  - 4.2.5设置菜单
  - 4.2.6手工拨号
  - 4.2.7设置拨号目录 用号码簿拨号
  - 4.2.8Procomm应用举例 两台PC机通信
- 4.3学用中文版Smartcom
  - 4.3.1关于Smartcom
  - 4.3.2安装Smartcom
  - 4.3.3启动Smartcom 和获得帮助
  - 4.3.4设置任务和连接
  - 4.3.5磁盘操作
  - 4.3.6信息传输
  - 4.3.7其他功能简介
- 4.4学用DOS版QuickLink FAX
  - 4.4.1安装DOS版QuickLink FAX
  - 4.4.2启动DOS版QuickLink FAX
  - 4.4.3设置通信参数
  - 4.4.4拨号连接
  - 4.4.5接收文件
  - 4.4.6发送文件
  - 4.4.7捕获文本
  - 4.4.8接收传真
  - 4.4.9发送传真
  - 4.4.10查看、打印和删除传真
  - 4.4.11退回QuickLink FAX
- 第5章 学用Windows通信软件
  - 5.1Windows通信软件简介
  - 5.2学用Windows终端仿真程序
    - 5.2.1启动终端仿真程序
    - 5.2.2设置通信参数
    - 5.2.3拨号连接
    - 5.2.4发送文件
    - 5.2.5接收文件
    - 5.2.6断开连接
  - 5.3学用SmartcomforWindowsLE
    - 5.3.1关于SmartcomforWindowsLE
    - 5.3.2安装SmartcomforWindowsLE
    - 5.3.3启动SmartcomforWindowsLE
    - 5.3.4设置SmartcomforWindowsLE
    - 5.3.5使用电话簿
    - 5.3.6建立连接
    - 5.3.7发送文件
    - 5.3.8自动接收文件
  - 5.4学用SmartcomFAXforWindows
    - 5.4.1关于SmartcomFAXforWindows

- 5.4.2 安装SmartcomFAXforWindows
- 5.4.3 设置调制解调器
- 5.4.4 启动SmartcomFAX
- 5.4.5 安装SmartcomFAX
- 5.4.6 发送传真
- 5.4.7 接收传真
- 5.4.8 查看和打印传真
- 第6章 使用电子公告牌系统 (BBS)
- 6.1 BBS简介
- 6.2 BBS的特点
- 6.3 BBS的应用
- 6.4 典型中文BBS台
  - 6.4.1 160新先导台
  - 6.4.2 业余BBS台
- 6.5 使用BBS
  - 6.5.1 拨号连接BBS
  - 6.5.2 BBS登录
  - 6.5.3 与BBS交流信息
  - 6.5.4 断开连接
- 6.6 使用BBS的注意事项
  - 6.6.1 与BBS设置匹配
  - 6.6.2 BBS使用规则
- 第7章 如何连接Internet
- 7.1 Internet总览
  - 7.1.1 历史回顾
  - 7.1.2 Internet的现状
  - 7.1.3 Internet的未来
  - 7.1.4 Internet地址
  - 7.1.5 Internet资源
  - 7.1.6 Internet网络服务
  - 7.1.7 WWW中的几个重要术语
  - 7.1.8 TCP/IP简介
- 7.2 Internet在中国的发展
- 7.3 中国公用Internet网 CHINANET
- 7.4 中国教育科研网 CERNET
- 7.5 如何连接Internet
  - 7.5.1 终端用户接入方法
  - 7.5.2 局域网接入方式
  - 7.5.3 CHINANET提供的入网方式
  - 7.5.4 CHINANET电话拨号用户入网条件
- 7.6 拨号连接和退出Internet主机
  - 7.6.1 拨号连接网上UNIX主机
  - 7.6.2 退出UNIX主机和断开连接
- 7.7 常用UNIX命令
- 第8章 UNIX系统Internet工具
  - 8.1 UNIXTelnet
  - 8.2 UNIXFTP
  - 8.3 匿名FTP
  - 8.4 UNIX电子邮件

- 8.4.1 发送电子邮件
- 8.4.2 阅读电子邮件
- 8.4.3 常用Mail命令
- 8.5 UNIX新闻阅读器
  - 8.5.1 USENET简介
  - 8.5.2 使用rn
  - 8.5.3 使用nn
- 8.6 UNIXGopher
- 8.7 UNIXWWW浏览器 Lynx
- 第9章 Windows系统Internet工具
  - 9.1 WindowsTelnet
    - 9.1.1 获取WindowsTelnet
    - 9.1.2 安装和使用EWAN
  - 9.2 WindowsFTP
    - 9.2.1 获取WindowsFTP
    - 9.2.2 安装和使用WS - FTP
  - 9.3 Windows电子邮件
    - 9.3.1 获取Windows电子邮件程序
    - 9.3.2 安装和配置Eudora
    - 9.3.3 使用Eudora
  - 9.4 WindowSGopher
    - 9.4.1 获取WindowsGopher
    - 9.4.2 安装和使用HGopher
    - 9.4.3 安装和使用WSGopher
  - 9.5 Windows新闻阅读器
    - 9.5.1 获取Windows新闻阅读器
    - 9.5.2 使用WinTrumpet
  - 9.6 WindowsWWW浏览器
    - 9.6.1 获取WindowsWWW浏览器
    - 9.6.2 获取和安装WindowsMosaic
    - 9.6.3 使用WindowsMosaic
- 第10章 学用Netscape
  - 10.1 Netscape简介
  - 10.2 获取和安装Netscape
    - 10.2.1 获取Netscape
    - 10.2.2 安装Win32s
    - 10.2.3 安装NetscapeNavigator
    - 10.2.4 获取Win32s
  - 10.3 Netscape主屏幕
    - 10.3.1 Netscape主屏幕简介
    - 10.3.2 使用工具栏
    - 10.3.3 浏览WWW资源
  - 10.4 创建和组织书签
    - 10.4.1 创建书签
    - 10.4.2 组织书签
  - 10.5 使用Netscape查询Web信息
    - 10.5.1 Web信息查询工具
    - 10.5.2 使用Yahoo
    - 10.5.3 查询Web

- 10.5.4使用WAIS查询数据库
- 10.5.5使用Whois找人
- 10.6使用Netscape访问Gopher网点
  - 10.6.1连接Gopher网点
  - 10.6.2查询Gopherspace
- 10.7使用Netscape发送电子邮件
  - 10.7.1创建Email
  - 10.7.2延迟发送E - mail
- 10.8使用Netscape传输文件
  - 10.8.1使用Archie查询文件
  - 10.8.2下载Web网点的文件
  - 10.8.3下载FTP网点的文件
- 10.9Netscape的其他功能
- 第11章 使用Windows95漫游Internet
  - 11.1安装配置Windows95
    - 11.1.1入网条件
    - 11.1.2安装TCP/IP客户
    - 11.1.3调制解调器设置
    - 11.1.4建立SLIP/PPP连接
    - 11.1.5建立Dial - UpNetworking
    - 11.1.6使用InternetSetupWizard
  - 11.2使用拨号网络连接Internet
  - 11.3使用Windows95FTP下载文件
  - 11.4使用MSEExchange发送E - mail
    - 11.4.1MSEExchange简介
    - 11.4.2配置MSEExchange
    - 11.4.3创建地址簿
    - 11.4.4发送E - mail
    - 11.4.5查看E - mail
  - 11.5使用MSInternetExplorer漫游Internet
    - 11.5.1InternetExplorer简介
    - 11.5.2使用InternetExplorer
  - 11.6使用TheMSNetwork连接Internet
    - 11.6.1TheMSNetw0rk简介
    - 11.6.2使用MSN连接Internet
- 第12章 调制解调器的网络管理系统
  - 12.1为什么要引入调制解调器网络管理系统
    - 12.1.1网络用户的要求
    - 12.1.2服务的高可靠性
    - 12.1.3提高网络的经济效益
  - 12.2调制解调器网络管理系统的基本功能
    - 12.2.1故障管理
    - 12.2.2配置管理
    - 12.2.3性能管理
    - 12.2.4安全管理
    - 12.2.5计费管理
  - 12.3调制解调器网络管理的主要技术
    - 12.3.1SNMP简介
    - 12.3.2SNMP实现

- 12.3.3 Modem的SNMP管理技术
- 12.4 典型调制解调器网络管理系统介绍
  - 12.4.1 Motorola调制解调器网络管理系统
  - 12.4.2 ERICSSON调制解调器网络管理系统
  - 12.4.3 HP OpenView
- 第13章 调制解调器故障诊断和处理
  - 13.1 简介
  - 13.2 硬件故障和处理
    - 13.2.1 调制解调器故障
    - 13.2.2 串行电缆故障
    - 13.2.3 计算机串行端口COM故障
    - 13.2.4 硬件安装和设置故障
  - 13.3 软件故障和处理
    - 13.3.1 与操作系统有关的问题
    - 13.3.2 通信软件的安装设置问题
    - 13.3.3 通信过程中出现的问题
  - 13.4 电话线路故障和处理
  - 13.5 其他问题与解答
- 第14章 节省开支的技巧
  - 14.1 节省硬件开支
    - 14.1.1 调制解调器速度
    - 14.1.2 调制解调器功能
    - 14.1.3 选择合适的通信时间
  - 14.2 节省软件开支
    - 14.2.1 选用免费或共享软件
    - 14.2.2 选用合适的文件传输协议
    - 14.2.3 脱机处理
  - 14.3 使用文件压缩工具
    - 14.3.1 文件压缩工具简介
    - 14.3.2 使用WinZip
    - 14.3.3 使用PKZip

# 《调制解调器实用指南》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)