

电脑实战

步步通

丛书

天创工作室 编著

刘艺 审校

Windows Me 网络与通信 实战步步通

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

COMPUTER

电脑实战

步步通
丛书

天创工作室 编著
刘艺 审校

Windows Me 网络与通信 实战步步通

人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows Me 网络与通信实战步步通/天创工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.6

(电脑实战步步通丛书)

ISBN 7-115-09313-X

I. W... II. ①天... III. 窗口软件, Windows Me IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 027120 号

内 容 提 要

本书从初学者的角度出发, 结合实例来介绍使用 Windows Me 的网络、通信功能的方法和技巧。全书共分为四部分, 第一部分概括介绍 Windows Me 的网络与通信功能; 第二部分介绍如何利用 Windows Me 架设、管理与使用局域网; 第三部分介绍如何利用 Windows Me 连接 Internet、进行网络浏览及收发电子邮件; 第四部分介绍利用 Windows Me 收发、管理传真, 以及打网络电话、使用网络寻呼机的方法。全书以基本概念为主线, 以实例操作为主体, 具有较强的可读性与可操作性。

本书可作为电脑新手学习网络与通信的入门读物, 亦可供网络建设人员和电脑爱好者参阅。

电脑实战步步通丛书

Windows Me 网络与通信实战步步通

◆ 编 著 天创工作室

审 校 刘 艺

责任编辑 刘建章

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线: 010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京朝阳隆昌印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 25.25

字数: 624 千字

2001 年 6 月第 1 版

印数: 1-6 000 册

2001 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-09313-X/TP·2229

定价: 36.00 元

前言

2000年10月14日,微软(中国)有限公司在北京、上海和广州三地同时隆重推出了人们期待已久的 Windows Me 简体中文版。Windows Millennium Edition(简称 Windows Me)是微软公司 Windows 9X 系列产品的最后一款,也是面向个人及家庭用户的新一代操作系统。凭借这一产品,微软公司希望能实现“让 PC 成为更有价值的资产”的愿望。而本书写作的目的也是希望这一愿望能够成为现实。

Windows Me 是一种面向家庭用户的操作系统,因此,它的网络功能也许并不如 Windows 2000 强大,但是由于现在 Internet 和 LAN 的迅速发展,Windows Me 也提供了对网络的强大支持。Windows Me 的网络功能具体体现在以下几个方面。

▶ 局域网文件共享与打印共享

▶ 多机一“猫”共享网络资源

▶ 支持多网络协议

▶ 支持多种网络服务

▶ 多种 Web 集成

▶ 增强的家庭网络功能

▶ 更多的网络附加功能

当今社会是信息的社会,我们无时无刻不在接触着各种信息,也无时无刻不在传递着各种信息。为了帮助您更好更快地传递信息,Windows Me 提供了强大的通信功能,它们主要包括:

▶ 电子邮件

▶ 网络传真

▶ 网络电话

▶ 网络会议

▶ 其他通信附加功能

经过 Windows 3.0、Windows 95、Windows 98 到 Windows Me,相信您对一般操作系统的运作已经比较或相当熟悉了,由于 Windows Me 是继承 Windows 系列操作系统而来,所以其

一般操作过程并不会会有太大的变化，本书将不再详细叙述。而正如本书书名所言，本书将着重讲述 Windows Me 网络与通信功能的实现。包括：

- ▶ 利用 Windows Me 组建对等网
- ▶ 组建局域网
- ▶ 通过 Windows Me 管理网络
- ▶ 连接 Internet
- ▶ 浏览网络
- ▶ 网络视听
- ▶ 利用 Windows Me 收发传真
- ▶ 利用 Windows Me 的通信功能召开网络会议
- ▶ 利用 Windows Me 打 IP 电话、可视电话
- ▶ 利用 Windows Me 实现多机一“猫”上网
- ▶ 建立 PWS 个人网站

本书由天创工作室集体创作，参加本书编写的人员有彭万波、白永军、张忠将、姜鹏等。由于时间仓促，作者水平有限，书中的错误在所难免，欢迎广大读者提出宝贵的意见（作者 E-mail 地址：tianchuangroom@263.net）。

天创工作室

目 录

第 1 篇 Windows Me 的网络与通信功能

第 1 章 Windows Me 的网络与通信功能——本书全面导读

1.1 Windows Me 简介	5
Windows Me 概述 • Windows Me 的网络功能 • Windows Me 的通信功能	
1.2 本书能帮您做些什么	7

第 2 章 Windows Me 的网络与通信功能——

局域网、广域网与城域网

2.1 网络的基本概念	11
什么是计算机网络 (Network) • 计算机网络的组成 • 计算机网络的类型 • 计算机网络的功能	
2.2 局域网 (LAN)	13
什么是局域网 • 局域网的特征 • 局域网的分类 • 局域网的组成 • 局域网中常见的结构	
2.3 广域网 (WAN)	16
什么是广域网 • 广域网与局域网的区别 • 广域网的连接方式	
2.4 城域网 (MAN)	18

第 3 章 Windows Me 的网络与通信功能——

初识 Windows Me 的网络功能

3.1 Windows Me 资源共享的类型	21
局域网文件共享与打印共享 • 多机一“猫”共享网络资源	

3.2 真正的 Web 集成	22
动态桌面 · 视窗与网络的集成 · Windows Me 中集成的 Web 内容	
3.3 家庭网络	26

第 4 章 Windows Me 的网络与通信功能——

认识 Windows Me 的通信功能

4.1 电子邮件	29
电子邮件的类型 · Windows Me 下电子邮件剖析	
4.2 网络传真	32
4.3 网络电话与网络会议	33

第 2 篇 Windows Me 局域网实战步步通

第 5 章 Windows Me 局域网实战步步通第一步——安装网卡

5.1 自己动手安装网卡	39
认识网卡与网线 · 安装网卡	
5.2 安装网卡的驱动程序	43
支持 PNP 功能的网卡 · 非 PNP 功能网卡驱动程序的安装 · 安装网络协议	

第 6 章 Windows Me 局域网实战步步通第二步——组建对等网

6.1 何谓对等网	53
对等网的定义 · 对等网的构成	
6.2 组建对等网	54
组建对等网的要求 · 组建对等网 · 直接电缆连接网络	
6.3 设置对等网	62
设置计算机标识 · 设置 IP 地址 · 设置资源共享	
6.4 使用对等网	67
登录网络 · 使用网上邻居 · 查找网上计算机 · 使用网络资源 ·	

第 7 章 Windows Me 局域网实战步步通第三步——组建局域网

7.1 局域网的分类	81
按拓扑结构分类·按局域网的应用技术分类	
7.2 组建局域网	87
布线与连接·安装软件	
7.3 Windows Me 新功能——组建家庭网络	90

第 8 章 Windows Me 局域网实战步步通第四步——

Windows Me 的网络管理功能

8.1 Windows Me 的网络管理工具	97
8.2 使用网络监视器	97
网络监视器的功能·安装网络监视器·使用网络监视器监视用户· 使用网络监视器监视和添加本机的共享资源·新增或删除远程服务器的共享资源	
8.3 使用系统监视器	105
安装系统监视器·监视本机网络资源的使用·使用系统监视器的远程管理功能	

第 3 篇 Windows Me Internet 功能实战步步通

第 9 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第一步——

无处不在的 Internet 功能

9.1 上网您能做什么	113
9.2 Windows Me 的 Internet 功能	117
快速方便地浏览 Internet·用 Outlook Express 5.5 通信·发送即时消息·在线视频会议·通过 Internet 玩游戏	

第 10 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第二步—— 装调制解调器

10.1 认识调制解调器	123
调制解调器的外观 · 调制解调器的速率 · 调制解调器的协议	
10.2 选购调制解调器	127
选购调制解调器的原则 · 名“猫”介绍	
10.3 连接调制解调器	130
连接调制解调器	
10.4 在 Windows Me 中安装调制解调器	132
安装驱动程序 · 设置调制解调器	

第 11 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第三步—— 创建 Internet 连接

11.1 向 ISP 申请账号	141
选择 ISP 的原则 · 向 ISP 申请账号	
11.2 安装网络组件	144
安装拨号网络 · 安装 TCP/IP 网络通信协议	
11.3 建立拨号连接	146
使用“Internet 连接向导” · 设置连接参数	
11.4 拨号上网	152
拨号上网的操作步骤	

第 12 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第四步—— 网络浏览与网络视听

12.1 几个基本概念	157
12.2 使用 IE 5.5 浏览网络	157
认识 IE 5.5 的操作环境 · IE 5.5 中的超级链接 · 用 URL 打开网页	
12.3 浏览网络的基本技巧	160

连接到最近访问过的网页 • 自定义 IE 5.5 的主页 • 在 Internet 上查找所需信息 •
保存网页 • 打印网页

12.4 浏览网络的高级技巧	166
使用“历史”文件夹 • 搜集您喜爱的网站——使用收藏 • 点到即开——使用链接工具栏	
12.5 使用 IE 5.5 下载文件	170
从 FTP 网站下载文件 • 从 WWW 网站下载文件	
12.6 进入网络视听城	173
网络视听工具概述 • 观赏在线电影 • 在线收听 MP3 • 收听 Internet 广播	

第 13 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第五步—— 收发电子邮件

13.1 启动 OE 5.5	181
运行 OE 5.5 • 调整 OE 5.5 的工作环境	
13.2 使用免费信箱	182
申请免费信箱 • 设置电子邮箱	
13.3 使用 OE 5.5 发送电子邮件	188
发送电子邮件 • 使用信纸 • 在邮件中加入签名等项目 • 设置待发邮件的优先级 • 副本与密件 • 拼写检查邮件 • 邮件草稿	
13.4 收取、阅读、回复、转发邮件	203
收取和阅读邮件 • 回复邮件	
13.5 使用附件	207
在邮件中加入附加邮件 • 查看邮件附件	
13.6 管理邮件	209
手动邮件分类 • 自动邮件分类 • 将邮件存储在邮件服务器上 • 删除邮件	
13.7 使用通讯簿	215
建立联系人 • 使用资料	

第 14 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第六步—— 收发新闻组

14.1 什么是新闻组	221
-------------------	-----

14.2 预订新闻组	222
启动 Outlook Express 的 News 功能 · 预订新闻组	
14.3 阅读新闻组	226
阅读已预订的新闻组中的邮件 · 阅读没预订的新闻组中的邮件	
14.4 参加新闻组讨论	228
讨论前的准备 · 参与新闻组讨论 · 回复新闻组邮件 · 转发新闻组邮件	
14.5 离线阅读	231
一次下载邮件的标题和内容 · 仅下载邮件标题及特定的邮件内容	
14.6 添加与修改新闻账号	234
修改新闻账号 · 添加新闻账号	

第 15 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第七步—— 网络聊天

15.1 漫画聊天 MS Chat	239
启动 MS Chat · 聊天 · 创建与主持闲聊室	
15.2 申请免费聊天室	243
申请免费聊天室 · 进入聊天室聊天	

第 16 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第八步—— 网络论坛 BBS

16.1 什么是 BBS	249
BBS 的主要功能 · BBS 的两种形式 · 国内知名 BBS 站点列表	
16.2 登录 BBS	252
初次进站 · 二次登录 · 第三次登录	
16.3 用文章去交流——使用 BBS 的电子“公告栏”功能	259
阅读 BBS 中发表的文章 · 在 BBS 中发表文章 · 删除与修改文章	
16.4 在 BBS 中聊天	264
进入聊天室 · 掌握常用的命令 · 丰富您的聊天语言 · 进入二人世界	
16.5 在 BBS 中发送电子邮件	270

第 17 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第九步——

优化调制解调器

17.1 一机双“猫”网上飞	275
多重连接简介 · 安装多重连接调制解调器 · 设置多重连接 · 使用多重连接	
17.2 上网加速技巧	278
手动加速设置 · 使用软件加速调制解调器	

第 18 章 Windows Me Internet 功能实战步步通第十步——

建立 PWS 个人网站

18.1 安装 PWS	289
18.2 快速建立 Web 站点	291
快速建立个人主页 · 编辑主页 · 浏览您的个人主页	
18.3 网页的发布与管理	298
网页发布 · 管理发布的网页	

第 4 篇 Windows Me 网络通信实战步步通

第 19 章 Windows Me 网络通信实战步步通第一步——

使用网络传真机

19.1 查看传真设备	311
19.2 设置传真属性	311
建立用户信息 · 自定义传真封面模板 · 设置传真服务管理	
19.3 发送传真	317
19.4 接收传真	319
自动接收传真 · 手动接收传真	

19.5 查看与打印传真文件	320
----------------------	-----

第 20 章 Windows Me 网络通信实战步步通第二步—— 共享调制解调器

20.1 用 WinGate 共享调制解调器	325
设置并安装 WinGate 服务器 · 安装并设置 WinGate 客户机 · 服务器与客户机的连接 · 管理 WinGate 客户机	
20.2 利用“Internet 连接共享”共用调制解调器	340
安装前的准备 · 安装并设置 ICS 服务器 · 设置 ICS 客户机 · 连接 Internet	

第 21 章 Windows Me 网络通信实战步步通第三步—— 使用网络电话

21.1 网络电话简介	349
上网计算机对上网计算机 · 普通计算机对联网电话机 · 普通电话机对普通电话机	
21.2 NetMeeting 的安装和设置	351
安装 NetMeeting · 设置 NetMeeting	
21.3 用 NetMeeting 打网络电话	355
直接网络呼叫 · 登录目录服务器进行网络呼叫	
21.4 NetMeeting 的其他功能简介	358
NetMeeting 的会议功能 · 使用“聊天” · 使用“传送文件” · 使用“白板” · 使用“共享” · 使用“远程桌面共享”	

第 22 章 Windows Me 网络通信实战步步通第四步—— OICQ 与邮件追身呼

22.1 安装 OICQ	369
22.2 申请 OICQ 号码	371
22.3 了解 OICQ	374
启动 OICQ · OICQ 主窗体介绍 · 同朋友取得联系 · 邀请陌生人成为好友	
22.4 使用 OICQ	379

22.5 设置 OICQ..... 386

增加分组 · 更换 OICQ 的“皮肤” · 改变 OICQ 状态

第 1 篇 Windows Me 的网络与通信功能

Windows Me 也提供了对网络的强大支持。Windows Me 的网络功能主要有以下几点。

- ▶ **局域网文件共享与打印共享：**以 Windows Me 为客户机的局域网，经过简单的设置就能够实现文件共享与打印共享这一功能。
- ▶ **多机一“猫”共享网络资源：**使用 Windows Me 的 Internet 连接共享，无需附加其他软件，就能够实现多机一“猫”共同上网的目的。
- ▶ **多种 Web 集成：**Windows Me 中集成了大量的 Web 内容，使我们能够更加方便和快捷地使用 Internet 上的各种资源。
- ▶ **增强的家庭网络：**在 Windows Me 中，多台联网的电脑可以共享打印机、应用软件、文件，甚至 Internet 连接。如果您喜欢玩电脑游戏，家庭网络也会让您从联网对战中体验到更多的乐趣。

Windows Me 提供了强大的通信功能，它们主要包括：

- ▶ **电子邮件：**使用 Windows Me 提供的 Outlook Express 软件能够轻松地发送和接收电子邮件。
- ▶ **网络传真：**只要您有一个具有传真功能的“猫”，再经过简单的安装和设置，以后您就能使用低廉的上网费来收发传真的了。
- ▶ **网络电话：**使用 Windows Me 提供的免费软件 Netmeeting 能够轻松地打网络电话，而要付的仅仅是一般上网费。而且如果您有一个摄像头，还可以实现可视电话的功能。
- ▶ **网络会议：**使用 Windows Me 支持的网络会议功能，通过 Internet 我们能够实现在网络中召开会议的功能。网络会议使信息传递更加方便。

[illegible]

Windows Me 的网络与通信功能

——本书全面导读

- ▶ Windows Me 简介
- ▶ 本书能帮您做些什么

1