

图书基本信息

书名：<<Windows 2000/XP网络无盘工作站实例与操作>>

13位ISBN编号：9787900118851

10位ISBN编号：7900118853

出版时间：2002-11-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：肖松岭, 窦玉洁, 李建超

页数：382

字数：550

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>

内容概要

这是一本关于无盘工作站及终端技术的专著，旨在让读者全面而有效地掌握架构和管理无盘工作站的技术和技巧。

全书由8章组成，包括Windows无盘工作站发展的三个阶段和两种技术的全部内容。第1章介绍了无盘工作站的基础知识；第2章介绍Windows XP无盘工作站的技术思路；第3章讲解Windows 2000无盘工作站的内容；第4章介绍短期内得以广泛应用的PXE98最新无盘技术；第5章详细讲解了最早、最成熟的RPL技术升级方法；第6章介绍小硬盘登录终端服务器及远程桌面技术；第7章是关于无盘工作站在各种领域的系统应用方案；第8章介绍的是网络硬件方面的知识。

本书内容新颖，结构清晰，可操作性、实用性极强，特别适用于准备构建网吧、多媒体教室、公司小型局域网的单位与读者。

本书作者是研究与开发无盘工作站技术多年的资深设计师，有着多年网络维护、管理的工作经验，书中使用中的技术问题请与xsl@01-01.com联系。

书籍目录

第1章 终端无盘工作站基础知识

- 1.1 终端的原理
- 1.2 Windows终端
- 1.3 Windows无盘工作站
- 1.4 远程桌面技术
- 1.5 旧机器变废为宝
- 1.6 各种Windows无盘工作站及终端性能比较
- 1.7 RPLCMD命令解析
 - 1.7.1 添加网卡厂商数据库记录
 - 1.7.2 添加远程引导设置信息数据库记录
 - 1.7.3 添加详细配置数据库记录

第2章 Windows.NET (XP) 无盘工作站安装思路

- 2.1 Windows.NET Server的安装与配置
 - 2.1.1 Windows.NET Server系列产品及特点
 - 2.1.2 安装环境及准备工作
 - 2.1.3 Windows.NET Server安装前的注意事项
 - 2.1.4 安装Windows.NET Server中文版
 - 2.1.5 升级为终端服务器
 - 2.1.6 升级为主域控制器
 - 2.1.7 为终端用户设置用户及用户组
 - 2.1.8 设置工作站登录Windows.NET Server服务器
 - 2.1.9 指定工作站及终端连接的色彩深度
- 2.2 安装DOS无盘工作站
 - 2.2.1 添加所需要的网络协议
 - 2.2.2 安装远程启动服务
 - 2.2.3 创建DOS无盘站的网卡配置文件
 - 2.2.4 配置无盘DOS工作站
 - 2.2.5 添加TCP/IP的DOS启动
- 2.3 配置Windows 3.2客户端并进行连接
 - 2.3.1 安装Pwindows 3.2
 - 2.3.2 安装并配置客户端
 - 2.3.3 配置其他Windows 3.2工作站
- 2.4 利用Windows 3.11实现Windows.NET Server

第3章 Windows 2000无盘工作站实例应用

- 3.1 安装前的准备工作
 - 3.1.1 Windows 2000无盘工作站推荐配置方案
 - 3.1.2 本章技术特点
 - 3.1.3 安装环境及准备工作
- 3.2 安装DOS无盘工作站
 - 3.2.1 添加所需要的网络协议
 - 3.2.2 安装远程启动服务
 - 3.2.3 复制DOS系统文件
 - 3.2.4 创建DOS无盘站的网卡配置文件
 - 3.2.5 配置无盘DOS工作站
- 3.3 安装终端服务

- 3.3.1 安装终端服务
- 3.3.2 安装终端连接MetaFrame软件
- 3.3.3 安装支持协议
- 3.4 基于DOS与Windows 2000的连接
 - 3.4.1 安装基于DOS的MetaFrame客户端
 - 3.4.2 配置客户端
 - 3.4.3 连接使用客户端
- 3.5 基于Windows 3.2的Windows 2000无盘终端
 - 3.5.1 安装Windows 3.2无盘工作站
 - 3.5.2 安装基于Windows 3.2的MetaFrame客户端
 - 3.5.3 配置MetaFrame客户端
 - 3.5.4 连接使用MetaFrame客户端
 - 3.5.5 配置其他Windows 3.2工作站
- 3.6 添加应用程序和驱动程序
 - 3.6.1 运行安装程序（服务器端）
 - 3.6.2 Office 2000的安装（服务器端）
 - 3.6.3 五笔字型的安装
 - 3.6.4 Windows 3.2中显、声卡的安装
- 3.7 Windows 2000/NET无盘工作站常见问题解答
 - 3.7.1 DOS无盘启动部分常见问题解答
 - 3.7.2 基于DOS的无盘终端部分常见问题解答
 - 3.7.3 基于Windows 3.2的Windows 2000无盘终端站常见问题解答
 - 3.7.4 基本概念常见问题解答
 - 3.7.5 中文处理部分常见问题解答
 - 3.7.6 经验技巧部分
 - 3.7.7 疑难杂症部分
- 3.8 安装使用Netop School多媒体教室软件
 - 3.8.1 Netop School简介
 - 3.8.2 教师模块的安装
 - 3.8.3 教师模块的设置
 - 3.8.4 学生模块的安装
 - 3.8.5 学生模块的设置
 - 3.8.6 联机测试各项功能
- 第4章 PXE Win98/2000无盘安装与应用
 - 4.1 准备工作
 - 4.1.1 相关问题
 - 4.1.2 安装环境
 - 4.2 Windows 2000服务器安装和配置
 - 4.2.1 安装Windows 2000 Server
 - 4.2.2 配置Windows 2000 Server
 - 4.3 Intel PXE-PDK的安装和设置
 - 4.4 DHCP服务和工作用户的设置管理
 - 4.4.1 DHCP服务器的安装和设置
 - 4.4.2 工作组、用户的添加和设置
 - 4.4.3 共享目录的规划及设置
 - 4.5 工作站的安装及上传准备工作
 - 4.6 Litenet PC安装及上传文件

- 4.6.1 安装Litenet PC及上传文件
- 4.6.2 无盘启动前的配置
- 4.6.3 其他工作站的配置
- 4.7 PXE常见故障及解决方法
 - 4.7.1 网卡及BOOTROM类引导故障
 - 4.7.2 安装故障
 - 4.7.3 工作启动故障
 - 4.7.4 工作运行中的故障
- 4.8 PXE无盘网络的磁盘管理
 - 4.8.1 为无盘用户设置磁盘配额
 - 4.8.2 Windows 2000对共享目录权限的管理
- 4.9 应用软件的添加管理
 - 4.9.1 传统的应用软件添加方式
 - 4.9.2 在PXE无盘站上直接安装应用软件
 - 4.9.3 特殊软件的安装与设置技巧
 - 4.9.4 游戏软件的安装与设置技巧
 - 4.9.5 应用软件的卸载
- 4.10 网吧管理软件的安装设置
 - 4.10.1 服务器端的安装
 - 4.10.2 服务器端的相关设置
 - 4.10.3 会员管理
 - 4.10.4 工作站端的安装与设置
 - 4.10.5 在无盘网中的使用技巧
- 4.11 多媒体教室的安装设置
 - 4.11.1 管理软件和教师机软件的安装
 - 4.11.2 管理程序的设置
 - 4.11.3 教师程序的设置
 - 4.11.4 学生机的安装
- 4.12 共线上网的设置技巧
 - 4.12.1 安装远程访问并驱动ISDN设备
 - 4.12.2 通过RAS访问INTERNET
 - 4.12.3 安装代理服务器软件
- 4.13 工作站多配置与服务器集群
 - 4.13.1 工作站多配置
 - 4.13.2 多服务器集群
- 第5章 RPL Windows 95/98无盘工作站的安装
 - 5.1 准备工作
 - 5.2 服务器端的安装和配置
 - 5.3 添加协议与远程启动
 - 5.4 添加并配置网卡
 - 5.4.1 添加网卡
 - 5.4.2 配置网卡
 - 5.4.3 检查配置网卡并修复安全性
 - 5.4.4 配置无盘DOS工作站
 - 5.5 安装ISA网卡的无盘Windows 95工作站
 - 5.5.1 准备工作
 - 5.5.2 安装ISA网卡Windows 95

- 5.6 安装PCI网卡Windows 95工作站
- 5.7 常见故障及解决方法
- 5.8 网络的维护与管理
 - 5.8.1 权限设置
 - 5.8.2 应用软件的安装
- 5.9 RPL无盘Windows 98安装（第三方工具）
 - 5.9.1 安装NT服务器
 - 5.9.2 添加工作站网卡参数
 - 5.9.3 添加第三方软件
 - 5.9.4 安装有盘工作站
 - 5.9.5 复制Windows 98到服务器
 - 5.9.6 设置无盘Windows 98
 - 5.9.9 安装中遇到的故障及解决办法
- 第6章 有盘终端及远程桌面技术
 - 6.1 基于小硬盘的连接终端技术
 - 6.2 286等低档机小硬盘16位连接Win2000/XP/NET终端
 - 6.2.1 DOS环境下安装连接软件
 - 6.2.2 安装Windows 3.11及TCP/IP
 - 6.2.3 安装16位客户程序并连接Windows2000/XP/NET
 - 6.2.4 装显卡和声卡驱动程序
 - 6.3 486以上机型32位连接Windows 2000/XP/NET
 - 6.3.1 共享32位客户端文件
 - 6.3.2 安装连接程序
 - 6.3.3 连接实现Windows 2000/XP/NET终端
 - 6.4 Windows XP/NET远程桌面客户软件连接
 - 6.4.1 服务器主机端设置
 - 6.4.2 安装客户端远程桌面程序
 - 6.4.3 远程桌面的连接设置
 - 6.5 Web远程桌面连接
 - 6.5.1 服务器主机设置
 - 6.5.2 Web连接
- 第7章 无盘及终端技术网络方案
 - 7.1 系统整体解决方案
 - 7.1.1 用户需求分析
 - 7.1.2 方案规划
 - 7.1.3 方案特色
 - 7.1.4 可行性分析
 - 7.2 一体化电子教室解决方案
 - 7.2.1 应用需求
 - 7.2.2 网络设计
 - 7.2.3 软硬件建议选择
 - 7.2.4 功能实现
 - 7.2.5 方案特色
 - 7.3 电子办公室解决方案
 - 7.3.1 应用需求
 - 7.3.2 解决方案
 - 7.3.3 方案特点

7.4 一体化网吧解决方案

7.4.1 应用需求

7.4.2 解决方案

7.4.3 方案特点

7.5 电子酒店解决方案

7.5.1 应用概述

7.5.2 e-Hotel解决方案

7.5.3 优点

7.6 室外远程无线网络

7.7 家庭办公方案

7.8 中小型办公室方案

第8章 网络硬件知识

8.1 网卡

8.1.1 网卡的分类

8.1.2 网卡是如何工作的

8.1.3 网卡的内部构造

8.2 同轴电缆

8.2.1 概述

8.2.2 参数指标

8.2.3 布线结构

8.3 光纤、光缆

8.3.1 光纤

8.3.2 光缆

8.3.3 光纤通信系统及其构成

8.3.4 光缆的种类和机械性能

8.3.5 局域网的光缆测试

8.4 双绞线

8.4.1 概述

8.4.2 规格型号

8.4.3 性能指标

8.4.4 测试数据

8.4.5 常用的双绞线电缆

8.4.6 超5类布线系统

8.5 RJ-45插头

8.6 集线器 (Hub) 和交换机

8.6.1 概述

8.6.2 集线器的使用

8.6.3 选择HUB

8.6.4 集线器的类型

8.6.5 交换机

8.6.6 交换机的分类及功能

8.6.7 交换机的交换方式

8.6.8 交换机的应用

8.7 路由器和防火墙

8.7.1 路由与桥接

8.7.2 连接网络层与数据链路层

8.7.3 IP地址

8.7.4 防火墙

8.7.5 防火墙的特点和技术

8.7.6 防火墙的体系结构及组合形式

8.7.7 防火墙的未来发展趋势

8.8 Net名词及用法解析

8.8.1 NetBIOS名字服务

8.8.2 计算机名 (Computer Name)

8.8.3 域 (Internet Domain) 和域名 (Internet Domain Name)

8.8.4 域主机名 (Host Name)

8.8.5 Net命令用法解析

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>