第一图书网, tushu007.com

<<无盘工作站组建及应用>>

图书基本信息

书名：<<无盘工作站组建及应用>>

13位ISBN编号：9787115096906

10位ISBN编号：7115096902

出版时间：2001-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：俞席忠

页数：304

字数：478000

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

本书分为4篇，共15章。
第一篇介绍了无盘工作站的基础理论知识，包括相关的软硬件知识、无盘网络服务器端常用的操作系统和最新无盘工作站的启动原理等内容。
第二篇介绍了在目前社会上应用范围仍然较广的RPL无盘网络。
第三篇是本书的重点，主要介绍了基于PXE的Windows 98无盘网络的安装过程、应用技巧和故障解析，其中分别讲解了选择Windows NT 4.0和Windows 2000 Server作为服务器操作平台的情况，另外还介绍了使用3Com DADS构架的无盘网络。
第四篇详细介绍了使用Windows 2000和第三方软件MateFrame构架的WBT（Windows 2000终端）系统，从WBT的原理、安装、管理等几个方面深入讲解了这项新技术。
附录部分介绍了几个典型案例，供读者参考。
　本书在介绍无盘技术基础知识的同时，深入剖析了各种无盘网络的启动原理，还介绍了具体的实际应用，知识内容深入浅出，不但适合初学者学习，同样也适合中高级读者阅读。

书籍目录

第一篇 无盘网络基础知识 第1章 与网络相关的硬件知识 1.1 网络适配器 1.2 网络传输介质 1.3 网络互连设备 1.4 局域网设备的连接 1.5 无盘网络的硬件要求 第2章 相关网络知识 2.1 网络的基本概念 2.2 局域网的结构及特点 2.3 网络通信协议简介 第3章 服务器端常用操作系统及相关设置 3.1 无盘网络常用操作系统简介 3.2 Windows NT 4.0 Server相关知识 3.3 Windows 2000 Server相关知识 3.4 Novell NetWare相关知识 第4章 无盘自动工作原理及其分类 4.1 工作原理简介 4.2 无盘网络的历史及发展 4.3 三种无盘网络和两种无盘网络终端第二篇 基于RPL的无盘网络系统 第5章 基于Windows NT 4.0的RPL无盘网络 5.1 准备工作 5.2 服务器的安装和配置 5.3 远程通信协议与安装远程管理器 5.4 添加网卡 5.5 安装ISA网卡的无盘Windows 95工作站 5.6 安装第一台PCI网卡无盘Windows 95工作站 5.7 RPL无盘Windows 98安装（基于第三方安装工具） 5.8 常见故障及解决方法 第6章 基于NetWare 4.11的RPL无盘网络 6.1 安装环境及准备工作 6.2 DOS有盘站的安装 6.3 DOS无盘站的安装 6.4 Novell下的无盘Windows 95的安装 6.5 安装过程中的一些经验 6.6 常见故障及其解决办法 第7章 RPL无盘网络应用技巧 7.1 应用软件的安装 7.2 无盘Windows 95共线上网 7.3 在Novell无盘网络上共享CD－ROM第三篇 基于PXE的无盘网络系统 第8章 基于Windows NT 4.0 Server的PXE无盘网络 8.1 服务器的安装和配置 8.2 安装及设置DHCP服务器 8.3 服务器端工作组、用户的添加及其工作目录的设置 8.4 Intel PXE－PDK的安装和设置 8.5 有盘站Litenet PC安装前准备工作 8.6 安装及设置Litenet PC 8.7 生成及修改服务器端相关文件 8.8 安装特殊应用软件 8.9 PXE无盘Windows 98启动过程详解及故障解析 8.10 与Litenet相关的文件及其说明 第9章 基于Windows 2000的PXE无盘网络 9.1 测试环境 9.2 安装流程 9.3 Windows 2000服务器的安装和配置 9.4 服务器端网络协议的添加和配置 9.5 Intel PXE－PDK的安装和设置 9.6 DHCP服务器的安装和设置 9.7 工作组、用户的添加和设置 9.8 共享目录的规划及设置 9.9 有盘站Litenet PC安装前的准备工作 9.10 Litenet PC安装及设置 9.11 生成服务器端启动映像及修改Netnames.db文件 9.12 为无盘用户设置磁盘配额 9.13 Windows 2000对共享目录权限的管理 9.14 在Windows 2000下安装PXE常见故障及解决方法 第10章 PXE无盘网络的应用技巧 10.1 应用软件的安装技巧 10.2 网络管理软件的安装设置 10.3 多媒体教学软件的安装设置 10.4 共线上Internet的设置技巧 10.6 工作站多配置与多服务器集群 第11章 用3Com的DABS构架PXE无盘网络 11.1 添加第二块网卡 11.2 DHCP服务器的配置 11.3 安装3Com DABS软件 11.4 配置3Com的TFTP Server和PXE Server 11.5 无盘组、用户及共享目录的添加和设置 11.6 Litenet PC的安装及配置 11.7 在3Com DABS下建立启动映像文件 11.8 编辑BootPtab文件 11.9 启动3Com PXE Server和3Com TFTP Server服务 11.10 为PXE绑定双网卡 11.11 常见故障及其解决方法第四篇 Windows 2000终端 第12章 Windows 2000终端相关知识 12.1 终端服务的由来 12.2 终端服务的特点 12.3 Windows终端服务相关知识 12.4 终端第三方软件MetaFrame简介 第13章 Windows 2000终端服务器的安装设置 13.1 Windows 2000 Advance Server的安装 13.2 添加设置协议 13.3 添加RPL服务 13.4 添加终端服务 13.5 安装MateFrame 1.8 13.6 安装MateFrame 1.8补丁2（MateFram 1.8 sp2） 13.7 MetaFrame客户端连接配置 13.8 客户端的连接属性 第14章 终端客户机的接入方式 14.1 基于小硬盘的连接方式 14.2 基于Windows 2000的RPL无盘终端 14.3 基于Novell RPL无盘Windows 2000终端 第15章 Windows 2000终端常见问题解决方案 15.1 常见故障及处理 15.2 应用软件的安装和使用问题 15.3 安全性问题及解决方法 15.4 工作站多配置问题 15.5 多用户自动登录和DOS程序兼容性附录 无盘应用典型案例

第一图书网, tushu007.com

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