

## <<无盘网络完全教程(基础篇)>>

### 图书基本信息

书名：<<无盘网络完全教程(基础篇)>>

13位ISBN编号：9787302079583

10位ISBN编号：7302079587

出版时间：2004-2

出版时间：清华大学出版社

作者：俞度忠

页数：432

字数：626000

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>

## <<无盘网络完全教程(基础篇)>>

### 内容概要

：本书为《无盘网络完全教程》的基础篇，主要内容为无盘基础理论和各种类型无盘网络的安装过程。书中的每一个案例，均来自于笔者及工作室成员在实际组网时的工作笔记，所以本书具有很强的实践性和可操作性。

本书共14章，第1-3章详细介绍了无盘网络的基础知识，包括无盘工作站启动原理详解、各种无备用方案的对比、无备用网络服务器端常用的操作平台知识及无盘网络的综合规划；对于目前已趋于淘汰但社会保有量仍较大的RPL网络，第4、5两章使用较小篇幅进行介绍；本书重点内容为基于PXE的无盘网络，第6-10章，详细介绍PXE无盘网络在各种操作平台（Windows NT Server、Windows 2000 Server、Windows XP和Linux）的安装过程；第11-13章详细介绍了Windows 2000终端的安装和设置；第14章介绍了常用的无备用安装工具。

# <<无盘网络完全教程(基础篇)>>

## 书籍目录

第1章 无盘网络技术简介 1.1 无盘网络工作原理 1.2 无盘网络的发展及现状 1.3 各种无盘解决方案及其对比 1.4 无盘网络对硬件和网络的要求 1.5 远程引导芯片相关知识第2章 无盘网络服务器端常用操作系统相关知识及其安装设置 2.1 无盘网络中常用服务器操作平台 2.2 Windows NT 4.0 Server相关知识及安装实例 2.3 Windows 2000 Server相关知识及安装实例 2.4 Novell NetWare相关知识及安装实例 2.5 Windows Whistler(Windows XP)相关知识及安装实例启动安装程序 2.6 Linux相关知识及安装实例第3章 无盘网络的综合规划 3.1 无盘网络硬件配置及网络拓扑结构 3.2 系统操作平台及无盘支持软件 3.3 在综合规划时的一些注意事项 3.4 无盘网络的硬件要求第4章 在Windows NT 4.0 Server下安装RPL无盘网络 4.1 Windows NT 4.0 Server的RPL无盘网络概述 4.2 服务器端基本系统的安装 ( NT4.0 ) 4.3 远程通信协议和远程启动的添加及设置 4.4 使NT系统识别网卡 4.5 安装一台ISA网卡无盘DOS工作站 4.6 安装ISA无盘Windows 95系统 4.7 安装基于PCI网卡无盘Windows 95工作站 4.8 RPL无盘Windows 98安装 ( 基于RPL+LiteNET安装方式 ) 4.9 应用软件的安装和调试 4.10 无盘Windows 95共线上网的实现第5章 NetWare 4.11下的RPL无盘网络 5.1 安装环境及准备工作 5.2 DOS有盘站的安装 5.3 DOS无盘站的安装 5.4 Novell下的无盘Windows 95的安装 5.5 安装过程中的一些经验 5.6 常见故障及其解决办法第6章 Windows NT 4.0 Server下的PXE无盘网络 6.1 服务器的安装和配置 6.2 DHCP服务器安装及设置 6.3 服务器端工作组、用户的添加及其工作目录的设置 6.4 Intel PXE-PDK的安装和设置 6.5 有盘站LiteNET PC安装前准备工作 6.6 LiteNET PC安装及设置 6.7 服务器端相关文件的生成及修改 6.8 特殊应用软件的安装 6.9 PXE无盘Windows 98启动过程详解及故障解析 6.10 与LiteNET相关的文件及其说明第7章 Windows 2000 Server下的PXE无盘网络 7.1 测试环境 7.2 安装流程 7.3 Windows 2000服务器的安装和配置 7.4 服务器端网络协议的添加和配置 7.5 Intel PXE-PDK的安装和设置 7.6 DHCP服务器的安装和设置 7.7 工作组、用户的添加和设置 7.8 共享目录的规划及设置 7.9 有盘站LiteNET PC安装前的准备工作 7.10 LiteNET PC安装及设置 7.11 服务器端启动映像生成及netnames.db文件的修改 7.12 为无盘用户设置磁盘配额 7.13 Windows 2000对共享目录权限的管理 7.14 在Windows 2000下安装PXE常见故障及解决方法第8章 基于Windows XP Server的PXE无盘网络 8.1 测试环境 8.2 Windows XP服务器的安装和配置 8.3 服务器端网络协议的添加和配置 8.4 Intel PXE-PDK的安装和设置 8.5 DHCP服务器的安装和设置 8.6 工作组、用户的添加和设置 8.7 共享目录的规划及设置 8.8 有盘站LiteNET PC安装前的准备工作 8.9 LiteNET PC安装、启动映像的生成及相关文件的修改第9章 基于3Com DABS软件构架的PXE无盘网络 9.1 添加第二块网卡 9.2 DHCP服务的配置 9.3 安装3Com DABS软件 9.4 配置3Com的TFTP Server和PXE Server 9.5 无盘组、用户及共享目录的添加和设置 9.6 LiteNET PC的安装及配置 9.7 在3Com DABS下建立启动映像文件 9.8 编辑BootPtab文件 9.9 启动3Com PXE Server和3Com TFTP Server服务 9.10 为PXE绑定双网卡 9.11 常见故障及其解决方法第10章 Linux下的PXE无盘网络 10.1 Linux下的无盘网络的特点 10.2 服务器系统软件及相关软件的安装与配置 10.3 有盘站的安装及准备工作 10.4 无盘站的启动设置第11章 Windows 2000终端相关知识 11.1 Windows终端服务相关知识 11.2 终端第三方软件MetaFrame简介第12章 Windows 2000终端服务器的安装设置 12.1 Windows 2000 Advance Server的安装 12.2 添加设置协议 12.3 添加RPL服务 12.4 添加终端服务 12.5 安装MetaFrame 1.8 12.6 安装MetaFrame 1.8补丁2(MetaFrame 1.8 sp2) 12.7 MetaFrame客户端连接配置 12.8 客户端的连接属性 12.9 服务器端常见故障及处理第13章 终端机接入方式详解 13.1 基于小硬盘的连接方式 13.2 基于Windows 2000的RPL无盘终端 13.3 客户端故障及解决方法第14章 常用无盘安装工具介绍 14.1 方舟PXE PNP无盘系统 14.2 明智RPL PNP无盘系统 14.3 启明星无盘安装工具 14.4 华教NET PC 3.0无盘安装工具

## <<无盘网络完全教程(基础篇)>>

### 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>