

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程IT基础 <网络操作系统>(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787115125309

10位ISBN编号：7115125309

出版时间：2004-11-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Cisco Systems公司,尹霞,王炼

页数：473

字数：900000

译者：尹霞,王炼

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

本书着重介绍了网络操作系统（NOS）管理和其他网络管理任务所需要的基本知识，如操作系统基础、网络互连技术基础、网络的物理构成、TCP/IP互连技术、网络服务、网络操作系统及其安装和启动过程、使用Windows 2000专业版进行网络管理、Linux安装及Linux网络管理、高级NOS管理、在Linux环境中安装和维护硬件、操作系统故障排除、网络安全等。

本书适用于希望在IT业寻找工作的学生，以及希望学习计算机工作原理、管理Windows 2000和Linux Red Hat网络操作系统、排除操作系统故障的读者。

## 书籍目录

第1章 操作系统基础知识	3	1.1 操作系统基础	3	1.2 Microsoft Windows	10	1.3 桌面的UNIX和Linux	19	1.4 网络操作系统概述	24	1.5 小结	30	1.6 练习题	30				
第2章 连网介绍	35	2.1 连网的好处	35	2.2 网络类型	39	2.3 网络标准	45	2.4 连网协议	50	2.5 LAN的体系结构	53	2.6 小结	58	2.7 练习题	59		
第3章 网络物理组件	63	3.1 网络配置	63	3.2 拓扑	68	3.3 介质类型	74	3.4 设备	79	3.5 连接到Internet (WAN)	83	3.6 小结	90	3.7 练习题	95		
TCP/IP连网	95	4.1 TCP/IP的历史	95	4.2 IP寻址	100	4.3 名称解析	108	4.4 TCP/IP协议	111	4.5 小结	119	4.6 练习题	119				
第5章 网络服务概述	123	5.1 网络服务	123	5.2 远程管理和访问服务	124	5.3 目录服务	137	5.4 其他类型的NOS服务	144	5.5 小结	155	5.6 练习题	155				
第6章 网络操作系统的介绍	159	6.1 网络操作系统的特点	159	6.2 Windows NT/2000	163	6.3 Linux	168	6.4 确定Linux NOS软件需求	173	6.5 小结	180	6.6 练习题	180				
第7章 网络操作系统的安装和启动过程概述	183	7.1 安装准备	183	7.2 检查网络	194	7.3 安装过程	195	7.4 启动过程	205	7.5 网络操作系统安装故障处理	209	7.6 小结	211	7.7 练习题	212		
第8章 Windows 2000 Professional	215	8.1 安装	215	8.2 网络管理员/用户界面	220	8.3 用户账户	224	8.4 管理文件系统	225	8.5 服务	228	8.6 小结	234	8.7 练习题	235		
第9章 Linux安装过程	239	9.1 安装前的准备工作	239	9.2 安装和配置Linux	243	9.3 X服务器	247	9.4 安装后的配置和任务	257	9.5 小结	266	9.6 练习题	266				
第10章 Linux	269	10.1 用户界面管理	269	10.2 用户账户和组账户	275	10.3 文件系统和网络服务管理	282	10.4 文件系统配置文件	286	10.5 为Linux系统的配置创建档案	292	10.6 守护进程	293	10.7 小结	305	10.8 练习题	305
第11章 高级网络操作系统管理	309	11.1 高级网络操作系统管理	309														
第12章 Linux环境中安装与硬件维护	353	12.1 Linux环境中安装与硬件维护	353														
第13章 操作系统故障排除	385	13.1 操作系统故障排除	385														
第14章 网络安全	421	14.1 网络安全	421														
附录A 各章练习题答案	447	A.1 各章练习题答案	447														
术语表	459	术语表	459														

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>