

<<网管宝典>>

图书基本信息

书名：<<网管宝典>>

13位ISBN编号：9787505110175

10位ISBN编号：7505110179

出版时间：2005-3

出版时间：北京希望

作者：奥格莱特里

页数：1024

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>

## <<网管宝典>>

### 内容概要

本书是讲述计算机网络升级与维护的畅销全球的实用参考书。

全书共分为11部分，内容包括：网络计划 and 设计概念、物理网络组件、底层网络协议、专线连接和广域网协议、无线网络协议、局域网、广域网、相关服务及应用协议、网络中用户和资源的管理、系统和网络安全、故障检修网络篇，以及升级网络硬件和移植与集成。

书中每部分又细分为几个章节进行介绍，系统、全面地介绍了网络升级与维护涉及到的各种知识。其中，包括网络的设计、升级的策略、用来升级的各种物理设备以及网络的安全维护和故障诊断。此外，附录中还提供了OSI参考模型，网络词汇表、轻量目录访问协议LDAP以及如何创建SOHO网络等内容。

本书是所有系统管理员的必备网管手册,同时也适用于想了解相关网络升级与维护内容的任何人，包括从初学者到专业系统管理员，它都能给读者以很大的帮助。

## 作者简介

Terry William Ogletree，一名从事计算机行业的顾问，现工作在新耶路撒冷。他在1980年就职于网络公司，在Digital Equipment PDP公司开展VMS-VAX系统。1985年，Terry从事Unix和TCP/IP，这时炙手可热的WindowsNT刚刚出现。其他Terry所写的书籍包括：Upgrading and Repairing Networks Third Edition Practical Firewalls and Windows Nt Server 4.0 Networking。

## &lt;&lt;网管宝典&gt;&gt;

## 书籍目录

第 部分 预备知识：网络计划和设计概念 第1章 计算机网络发展简史 第2章 网络拓扑概述 第3章 网络设计策略 第4章 升级策略和工程管理 第5章 保护网络：预防性的维护技术第 部分 物理网络组件 第6章 组网—有线电缆，连接器，集线器和其他网络组件 第7章 网络接口卡 第8章 交换机 第9章 虚拟网 第10章 路由器 第11章 网络附加存储和存储区域网络第 部分 底层网络协议 第12章 IEEE LAN/MAN委员会网络标准 第13章 最老的局域网协议仍然活跃着：ARCnet 第14章 以太网：通用标准 第 部分 专线连接和广域网协议 第15章 拨号连接 第16章 专用连接 第17章 数字用户线路（DSL）技术 第18章 使用Cable Modem 第 部分 无线网络协议 第19章 无线网络介绍 第20章 应用广泛而且廉价的IEEE 802.11b 第21章 更快速的服务:IEEE 802.11a 第22章 IEEE 802.11g标准 第23章 蓝牙无线技术 第24章 其他的无线技术 第 部分 局域网、广域网，相关服务及应用协议 第25章 TCP/IP协议族纵览 第26章 TCP/IP服务和应用程序基础 第27章 网络邮件协议：POP3，SMTP和IMAP 第28章 使用检测网络故障工具 第29章 BOOTP和DHCP 第30章 名字解析 第31章 使用活动目录 第32章 Novell NetWare IPX/SPX简介 第33章 Novell Bindery和Novell目录服务 第34章 扩展和增强NDS：NetWare的eDirectory 第35章 文件服务器协议 第36章 超文本传输协议 第37章 路由协议 第38章 安全套接字层（SSL）协议 第39章 IPv6协议简介 第 部分 网络中用户和资源管理 第40章 Window NT中的域 第41章 Windows用户与计算机管理工具 第42章 Unix和Linux用户 第43章 权利与权限 第44章 网络打印协议 第45章 打印服务器 第 部分 系统和网络安全 第46章 网络管理员须知的基本安全设施 第47章 审核和其他监视措施 第48章 广域网的安全问题 第49章 防火墙 第50章 虚拟个人网络（VPNs）和通道 第51章 加密技术 第 部分 故障检修网络篇 第52章 网络故障检修策略 第53章 网络测试与分析工具 第54章 小型办公系统和家庭（SOHO）网络故障检修第 部分 升级网络硬件 第55章 从ARCnet升级到以太网或令牌环状网 第56章 从令牌环状网升级到以太网 第57章 升级旧的以太网络 第58章 从网桥与集线器升级到路由器与交换机 第59章 在局域网中加入无线网络技术 第 部分 移植与集成 第60章 从NetWare向Windows 2000或Windows 2003移植 第61章 移植与集成：Windows NT、Windows 2000、Windows 2003、Unix和Linux 第62章 从Windows NT 4.0 移植到Windows 2000,Windows 2003和Windows XP 第63章 移植与集成：NetWare、Unix和Linux 附录 附录A OSI七层网络参考模型总览 附录B 网络词汇表 附录C 网络管理员的Internet资源 附录D 轻量目录访问协议（LDAP） 附录E 创建SOHO网络

#### 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>