

## <<TCP/IP网络技术（基于Wind>>

### 图书基本信息

书名：<<TCP/IP网络技术（基于Windows 2000）>>

13位ISBN编号：9787505397392

10位ISBN编号：7505397397

出版时间：2004-5-1

出版时间：电子工业出版社

作者：梁磊,王彤

页数：234

字数：337000

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>

## <<TCP/IP网络技术（基于Wind>>

### 内容概要

本书主要讲述TCP/IP的概念，并提供了在Windows 2000平台上运行的、易用的资料 and 主要应用程序。全书分为11章，内容包括：TCP/IP体系结构与寻址，TCP/IP协议的安装和配置，TCP/IP应用程序，TCP/IP寻址与子网，DNS、DHCP、WINS服务的配置，Windows 2000的路由和远程访问的优化，以及TCP/IP网络故障诊断。

本书从实践应用角度出发，内容安排上将理论知识与实践应用有机结合起来，每章附有大量的习题和测验练习，具有很强的实用性。

本书可以作为高等院校计算机网络专业及相近专业的教材，也可供网络技术人员、网络管理人员和具有一定基础的网络爱好者参考。

书籍目录

第1章 TCP / IP的概述 1.1 TCP / IP协议的历史和定义 1.2 安装、配置Microsoft的TCP / IP 实验与测验  
第2章 TCP / IP协议组 2.1 TCP / IP通信协议层中的运行剖析 2.2 地址解析协议 实验与测验第3章 TCP / IP应用程序 3.1 TCP / IP应用程序概述 3.2 Web浏览器和服务 3.3 远程登录协议 3.4 文件传送协议 3.5 电子邮件 实验与测验第4章 IP寻址 4.1 IP地址 4.2 IP地址的分类 实验与测验第5章 划分子网 5.1 子网 5.2 子网掩码 5.3 子网划分方法 5.4 超网 实验与测验第6章 TCP / IP路由 6.1 IP路由 6.2 路由器的类型 6.3 配置Windows 2000作为路由器 6.4 TRACERT工具 实验与测验第7章 动态主机配置协议 7.1 DHCP的概念 7.2 配置DHCP服务器 7.3 DHCP命令行工具 7.4 配置DHCP客户机 实验与测验第8章 名称解析 8.1 名称解析 8.2 NetBIOS名称解析 8.3 WINS解析方案 实验与测验第9章 域名系统 9.1 DNS 9.2 DNS查询的工作原理 9.3 DNS服务器的设置与管理 9.4 客户机的DNS设置 实验与测验第10章 网络管理 10.1 SNMP如何工作 10.2 实现Windows 2000的SNMP服务 实验与测验第11章 网络服务故障排除 11.1 网络故障排除的介绍 11.2 TCP / IP问题的解决方案 11.3 名字解析问题的解决方案 11.4 网络服务的故障解除和网络性能的监测 实验与测验

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>