

<<Microsoft Windows 20>>

图书基本信息

书名：<<Microsoft Windows 2000 Server TCP/IP网络核心指南>>

13位ISBN编号：9787301014165

10位ISBN编号：7301014163

出版时间：2000-3

出版时间：北京大学出版社

作者：北京大学出版社

页数：1041

字数：1561000

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>

<<Microsoft Windows 20>>

内容概要

“ Microsoft Windows 2000 Server Resource Kit ” 丛书共由7卷和一张光盘组成，光盘中包括各种工具、附加的参考资料和本丛书的电子版。

当需要补充新的信息时，我们将通过Web 发布，读者可通过Web 得到有关的更新内容和信息。

《Windows 2000 Server TCP/IP Core Networking Guide》所提供的深入的技术信息，可帮助您全面理解、管理TCP/IP 网络并进行故障诊断。

本书首先对Windows 2000的TCP/IP 核心协议进行了综合分析，然后详细介绍了TCP/IP 的编址和名称解析服务，最后分析了TCP/IP 网络的高级服务。

要了解有关Windows 2000 网络的其他协议和服务的信息，可参阅《Windows 2000 Server Internetworking Guide》。

<<Microsoft Windows 20>>

书籍目录

Introduction xxxv Document Conventions xxxv Resource Kit Compact Disc xxxvi Resource Kit Support Policy xxxvii

Part 1 Windows 2000 TCP/IP Chapter 1 Introduction to TCP/IP TCP/IP Protocol Suite Microsoft TCP/IP TCP/IP standards TCP/IP Protocol Architecture TCP/IP Core Protocols IP ARP ICMP IGMP TCP UDP TCP/IP Application Interfaces Windows Sockets Interface NetBIOS Interface IP Addressing Address Classes ClassesA ClassesB ClassesC ClassesD ClassesE Network ID Guidelines HOST ID Guidelines Subnets and Subnet Masks Subnet Masks Determining the Network ID Subnetting Step 1: Determining the Number of Host Bits Step 2: Enumerating Subnetted Network IDs Step 3: Enumerating IP addresses for Each Subnetted Network ID Variable Length Subnetting Supernetting and Classless Interdomain Routing Address Space Perspective Public and Private Addresses Public Addresses Private Addresses Name Resolution Host Name Resolution Domain Names Host Name Resolution Using a Hosts File Combining a Local Database File with DNS NetBIOS Name Resolution NetBIOS Node Types IP Routing Direct and Indirect Delivery IP Routing Direct and Indirect Delivery IP Routing Table IP Routing Table Entry Types Route Determination Process Example Routing Table for Windows 2000 Routing Processes IP on the Sending Host IP on the Router IP on the Destination Host Static and Dynamic IP Routers Physical Address Resolution ARP Cache ARP Process Additional Resources Chapter 2 Windows 2000 TCP/IP ...

...GlossaryIndex

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>