



实用技术： Windows 2000 系统规划

〔美〕 Eric K. Cone Jon Boggs Sergio Perez 著

姜文红 等译

罗四维 审校

Planning for Windows 2000

New
Riders



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

实用技术：Windows 2000 系统规划

Planning for Windows 2000

[美] Eric K. Cone Jon Boggs Sergio Perez 著

姜文红 等译
罗四维 审校

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Authorized translation from the English language edition published by NEW RIDERS, an imprint of Macmillan Computer Publishing U.S.A.

Copyright © 1999

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher.

SIMPLIFIED CHINESE language edition published by Publishing House of Electronics Industry, China.

Copyright © 2000

本书中文简体专有翻译出版权由美国 Macmillan Computer Publishing 下属的 NEW RIDERS 授予电子工业出版社。该专有出版权受法律保护。

图书在版编目(CIP)数据

实用技术:Windows 2000 系统规划/(美)科恩 (Cone,E.K.)等著;姜文红等译.-北京:电子工业出版社.2000.1

书名原文:Planning for Windows 2000

ISBN 7-5053-5592-9

I.实… II.①科… ②姜… III.窗口软件.Windows 2000-基本知识 IV.TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 67389 号

书 名:实用技术:Windows 2000 系统规划

原 书 名:Planning for Windows 2000

著 者:[美]Eric K.Cone Jon Boggs Sergio Perez

译 者:姜文红 等

审 校 者:罗四维

策 划:电子工业出版社外版书编辑部

责任编辑:窦 昊

排版制作:电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者:北京天竺颖华印刷厂

装 订 者:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社 URL:<http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:19 字数:475 千字

版 次:2000 年 1 月第 1 版 2000 年 5 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-5053-5592-9
TP·2849

印 数:3000 册 定价:40.00 元

版权贸易合同登记号 图字:01-1999-3368

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

译 者 序

本书介绍了 Windows 2000 的一些新技术，并分析了过渡到 Windows 2000 过程中所要解决的问题，为帮助读者成功实现从 Windows NT 到 Windows 2000 的升级提供了强有力的工具。

全书共分三部分 14 章。第 1 章至第 5 章为第一部分，介绍了 Windows 2000 概况及一些新技术，分析了现有的使用环境及升级过程中所遇到的困难及解决方法。第 6 章至第 11 章为第二部分，这部分介绍了 Windows 2000 一些新技术的设计原则及设计方法。第 12 章至第 14 章为第三部分，详细叙述了 Windows 2000 的升级过程。通过阅读本书，读者可以为过渡到 Windows 2000 作好充分的准备，最终实现创建大型的 Windows 2000 网络。

由于在各章节中对原文索引及词汇中提到的词语已作出解释，因此译文中舍弃了原书中的索引及词汇部分。这样编排丝毫不会影响本书的实际内容和读者的阅读，因为这些内容已经包括在相应的章节中，读者可以通过阅读这些章节了解它们的相关含义。

参加本书翻译工作的有罗四维、韩臻、张爱军、黄雅平、扬武杰，还有王毅、王勇、徐怀志、冯钥、王晔、周涛、万盛、尹传环、赫英海、郭芳、熊艳苗、吴坤、帅琪、黄春艳、梁海、朱长劲、刘立峰、倪春胜、王国英、李寅、吴振兴、韩东田、华凯、钱磊。全书由姜文红负责最后定稿。

由于水平有限，本书翻译过程中一定有许多不足之处，恳请读者指正。

作者简介

Eric K. Cone, 微软认证的系统工程师, 持证 NetWare 高级工程师, 他是 Metamor 技术有限公司的基础服务与技术支持部门的高级系统体系结构设计师, 同时也是芝加哥微软技术解决方案提供者的合作者。他负责公司的执行计划设计、产品研究以及咨询训练。在芝加哥 McCormick 中心举办的 COMDEX 视窗世界会议上, 他对 Windows 2000 博大精深的知识经验令与会者受益匪浅。作为 Windows 2000 快速执行计划 (RPD) 的成员之一, 他从 1998 年初即开始测试并评估构成 Windows 2000 (以前的 NT5.0) 的所有临时版本。

Jon Boggs, 微软认证的系统工程师, 持证 NetWare 工程师, 他是 Metamor 技术有限公司的基础服务与技术支持部门的咨询顾问, 为许多美国知名的公司提供咨询服务。他是 Windows NT/2000 自动管理任务方面的专家, 对 Windows NT 自动执行方面也很精通。SMS 及 Visual Basic 丰富的知识技能。Jon 毕业于安德森大学的计算机专业, 获得了 BA 学位, 他的业余爱好是读书及骑赛车。

Sergio Perez, 他是 Metamor 技术有限公司联网技术的执行经理。他主要为复杂的多协议互联网工作环境的设计、安全性及管理提供解决方案。他毕业于迈阿密大学, 获得了计算机信息系统专业的 BBA 学位及商业管理的 MBA 学位。

审阅者简介

Desmond Banks 是一位微软认证的系统工程师和 Novell 认证的 NetWare 高级工程师。他在计算机行业已经工作了 13 年多, 在为大型企业设计 Windows NT 和 Novell 网络方面有广阔的背景。目前, 他正在为 Fortune 500 公司设计国家 NT 基础结构。

Scott Burgess 是一位高级系统体系结构设计师和新技术伙伴咨询公司的工程管理员, 是微软 1997 年一流解决方案的提供者。他是 MCSE + I, 并且是被认证的 MCT, 教授微软当前的所有产品包括新 Windows 2000 课程。他在实现和设计企业范围的 LAN、WAN、NT、交换以及 SMS 环境方面有多年的经验。此外, Scott 是新技术伙伴咨询公司快速执行计划的领导者。RDP 由 69 位世界范围的解决方案提供者组成, 特别集中在帮助公司客户将当前环境集成和迁移到 Windows 2000 方面。

Marc Charney 有 12 年的计算机专业经验。1987 年获得加利福尼亚大学学位后, 在旧金山的联邦储备银行工作, 参与设计美国经济计算机模式。后来他到 Sybase 工作, 参与开发销售部的集成、自动化和网络策略。随后他到 Delta Life & Annuity 任职, 管理网络 and 系统基础结构的完全检修。目前, 他是 First Tennessee 银行的因特网安全性和企业内部网开发管理员, 正在研究银行系统的 Web 集成。

Lori Sanders 拥有 iSolve Consulting Group, 这是一家专攻基于客户/服务器系统设计的 NT 网络和 I- 网的公司, 并提供技术咨询。Lori 还是 Learning Tree International 的技术编辑和训练者, 集中研究 Windows 2000、Microsoft NT 4 及客户/服务器环境。她从第一个 beta 开始用 Windows 2000 工作, 并已经为客户实现了一些实验站点上的操作系统 (OS)。她在 IS 领域有 17 年的工作经验, 包括工程管理、系统工程、网络管理及技术支持。在 Ten-

nessee, Lori 与她最出色的丈夫 Wade、他们的 6 个女儿、4 个漂亮的孙子还有他们养的猫幸福地生活着。她的地址是 loris@isolveconsulting.com。

致 谢

Eric K. Cone

感谢我最好的朋友，最亲爱的儿子 Anthony（他的朋友和家人都戏称他“鹅”，5 岁）。感谢他允许爸爸为他的“哑书”工作这么长时间。

感谢我一生中心灵的伴侣、永久的爱——Tamara，你的友谊、理解、爱和支持就是我的世界。

感谢我深爱的母亲和父亲、Sherman 和 Ellen Cone。您们的智慧、理解和原则铸就了我的生命价值、信仰和激情。

感谢我怀念的岳父岳母、Jack 和 Gloria Kerrill。您们对生活、对彼此、对家人和朋友的爱是对我和您们身边所有人的祝福。

感谢我永久的朋友 James Bodan，你就像我的亲兄弟一样。

Jon Boggs

感谢我的父母将我引入计算机的世界以及他们对我所有的支持。感谢 Leah 以我很满意的形式出版这本书。

Sergio Perez

感谢 Nicholas 和 Molly，所有的事都是为你们而做。感谢爸爸、妈妈、Abea、Cako、Cucca 和 Pio，感谢您们为我们提供了一切，并教给我们古巴人工作的道德和精神。

请告诉我们您的想法

作为本书的读者，您是我们最重要的批评者和评论员。我们很重视您的看法，并且想知道哪一方面做得对、哪一方面能够做得更好、还应添加哪些方面的内容。

作为 New Riders Publishing 网络组的执行编辑，我非常乐于倾听您的意见。您可以传真、发电子邮件或直接写信给我，告诉我您喜欢或不喜欢本书的哪部分——也可以告诉我怎样做能使本书更完善。

请注意我不能帮助您解决关于本书的技术问题，由于来信太多，可能不能回复每封来信。

写信时请一定写上本书的书名、作者以及您的姓名、电话或传真号码。我以及本书的作者和编辑会认真地评审您的建议。

Fax: 317 - 581 - 4663

Email: newriders@mcp.com

Mail: Al Valvano

Executive Editor

New Riders Publishing

201 West 103rd Street

Indianapolis, IN 46290 USA

导 言

毋庸置疑 Windows 2000 是 Microsoft 的旗舰操作系统。使用具有强大技术的主体，如活动目录、动态 DNS、组策略等，Windows 2000 完全改变了规划、设计、开发微软网络的方式。成功地过渡到 Windows 2000 需要完全的、实际的、有能力的规划指导。本书的目的正是解决过渡的每个阶段的关键需求。

本书适用于哪些读者

本书为负责从 Windows NT 过渡到 Windows 2000 的管理员提供了无价的信息。其读者群是熟悉 Windows NT 管理和设计的概念，并准备向前迈出一大步——过渡到 Windows 2000 的用户。本书提供了富有经验的 NT 专家指导，教读者用必要的工具设计和开发世界级的 Windows 2000 网络。

本书是如何组织的

本书的组织反映了我们推荐过渡到 Windows 2000 的方法。在第一部分“为 Windows 2000 作准备”里，解释了从 Windows NT 过渡到 Windows 2000 所面临的真正挑战，并提供了必要的工具和信息来解决它们。在关键规划任务中提供了省力气的提示，包括产品清单、标准化和域重构，这样就大大简化了最后的过渡。关于关键应用程序的评估以及删除依赖于 NetBIOS 的服务的准备步骤也有一定的介绍。简而言之，通过为当前和将来的环境的稳定性铺设基础，第一部分为 Windows 2000 作好准备。

在第二部分“设计 Windows 2000 网络”中，开始准备用系统的、实际的、已被证明的方法设计目标。我们将分步进行指导，包括有效活动目录设计、显示结构的重要部分——站点、域以及组织单元。然后详细介绍如何规划动态 DNS 服务、形成 TCP/IP 标准、创建坚固的安全规划。还有一些容易被忽视的问题，如硬盘规划和简化日常管理的有效步骤等。总之，这部分介绍了一个容易使用、直观可行的框架以及在该框架中 Windows 2000 设计的所有主要问题。

第三部分“配置 Windows 2000”详细介绍了 Windows 2000 的升级过程，主要是技术性问题。我们也将根据自己的经验讲解实例，包括研究典型事例和事件以解释、强调并澄清一些混乱过程。为了一步一步地在每个转折点作出指导，这部分还包括一个独特的核对表和计划模板，这将有助于收集和过渡所需要的所有重要信息。总而言之，第三部分一步步地检测了从初始准备到最后执行过程中所有至关重要的部分。

希望在即将到来的过渡中，您会发现“规划 Windows 2000”是有用的工具。请您提供反馈信息，与我们共享使用 Windows 2000 的经验。您可以给我们发电子邮件，地址如下：windows2000@metamor.com。您还可以定期检查本书的主页 www.newriders.com 以获得任何新的信息。

目 录

第一部分 为 Windows 2000 作准备

第 1 章 Windows 2000 概述	(3)
1.1 活动目录	(3)
1.1.1 域	(4)
1.1.2 组织单元	(5)
1.1.3 树	(7)
1.1.4 森林	(8)
1.1.5 站点	(8)
1.1.6 全局目录	(9)
1.2 安全性	(9)
1.2.1 安全配置编辑器	(10)
1.2.2 安全配置管理器	(10)
1.2.3 Windows NT LAN 管理器	(11)
1.2.4 Kerberos	(11)
1.2.5 公共密钥加密技术	(12)
1.3 存储	(16)
1.3.1 动态磁盘	(16)
1.3.2 磁盘配额	(16)
1.3.3 远程存储服务	(17)
1.3.4 分布式文件系统	(17)
1.4 联网	(18)
1.4.1 NetBIOS 域名解析	(18)
1.4.2 动态域名系统	(19)
1.4.3 Windows 因特网域名服务	(19)
1.4.4 动态主机配置协议	(19)
1.4.5 服务质量	(20)
1.4.6 协议支持	(20)
1.5 企业管理	(21)
1.5.1 智能映像	(21)
1.5.2 远程安装服务	(22)
1.5.3 分组策略	(23)
第 2 章 重组低级域	(24)
2.1 典型的低级域模型	(24)
2.1.1 单主域模型	(24)

2.1.2 多主域模型	(25)
2.1.3 完全信任域模型	(26)
2.1.4 理想的域模型	(27)
2.2 各种重组方案的剖析	(28)
2.2.1 在升级之前重组域	(29)
2.2.2 在升级之后重组域	(30)
2.3 选择正确的合并域的工具	(31)
2.3.1 资源工具套件实用程序	(31)
2.3.2 域重配置工具	(34)
2.4 升级之前合并域	(36)
2.4.1 使用资源工具套件	(37)
2.4.2 使用域重配置工具	(45)
2.4.3 升级后组合域	(51)
第3章 实现标准	(54)
3.1 为什么要进行标准化	(54)
3.1.1 减少所有权总费用	(54)
3.1.2 简化环境	(54)
3.1.3 建立先例	(55)
3.1.4 管理 Windows 2000	(56)
3.2 标准化步骤概观	(56)
3.2.1 第1步：找出当前状态	(57)
3.2.2 第2步：建立标准	(61)
3.2.3 第3步：将标准文档化	(69)
3.2.4 第4步：保持环境的一致性	(70)
3.2.5 第5步：维护和审核标准	(73)
第4章 确定关键应用程序	(74)
4.1 鉴别关键应用程序	(74)
4.2 潜在的缺陷	(75)
4.2.1 OS/2 和 POSIX 应用程序	(76)
4.2.2 DOS 应用程序	(76)
4.2.3 Windows 3.x 应用程序	(77)
4.2.4 Windows 9.x 应用程序	(78)
4.2.5 Windows NT 应用程序	(80)
4.3 仔细考虑清单	(80)
4.4 研究有问题的应用程序	(81)
4.5 升级、替换还是淘汰	(81)
4.5.1 升级	(82)

4.5.2 替换	(83)
4.5.3 淘汰	(83)
第 5 章 删除 NetBIOS	(85)
5.1 NetBIOS 概述	(85)
5.1.1 一般特征	(85)
5.1.2 NetBIOS 名称	(85)
5.1.3 路由	(87)
5.1.4 名称的注册和解析	(89)
5.1.5 删除 NetBIOS 的好处	(92)
5.2 Windows 2000 和 NetBIOS	(93)
5.2.1 NetBEUI 和 NWLINK	(93)
5.2.2 TCP/IP	(93)
5.3 从 NetBIOS 和 WINS 转变过来	(94)
5.3.1 第 1 步: 找出 NetBIOS 现在在何处使用	(95)
5.3.2 第 2 步: 确定去除 NetBIOS 的影响	(96)
5.3.3 第 3 步: 决定如何处理 NetBIOS 应用程序和机器	(97)
5.3.4 第 4 步: 完全执行 DDNS	(97)
5.3.5 第 5 步: 转向 Windows 2000 并执行去除 NetBIOS 的方案	(97)
5.3.6 第 6 步: 去除 WINS	(97)
5.3.7 第 7 步: 测试应用程序、服务和计算机	(98)

第二部分 设计 Windows 2000 网络

第 6 章 设计活动目录	(101)
6.1 设计域结构	(101)
6.1.1 评估现有环境	(101)
6.1.2 决定何时创建域	(104)
6.1.3 把域组织成树或森林结构	(106)
6.2 设计组织单元结构	(112)
6.2.1 决定什么时候创建 OU	(112)
6.2.2 组织合理的 OU 层次	(113)
6.2.3 委托 OU 管理的策略	(117)
6.3 设计站点结构	(119)
6.3.1 了解站点的作用	(119)
6.3.2 组建一个有效的站点拓扑结构	(122)
第 7 章 设计动态 DNS 的结构	(129)
7.1 DNS 的历史和因特网	(129)
7.2 和 HOSTS.TXT 有关的问题	(130)

7.3	DNS 介绍	(130)
7.4	DNS 在微软网中的应用	(131)
7.5	域名系统是怎样工作的	(131)
7.5.1	DNS 的名称空间	(132)
7.5.2	域的授权	(133)
7.5.3	主机名称解析	(133)
7.6	动态 DNS 在 Windows 2000 中的地位	(135)
7.6.1	LDAP 和动态 DNS	(135)
7.6.2	域名称和动态 DNS 名称	(135)
7.6.3	动态更新的作用	(137)
7.6.4	低级名称注册	(137)
7.7	设计动态 DNS 的结构	(138)
7.7.1	活动目录和 DDNS	(138)
7.7.2	设计 DDNS 的名称空间	(138)
7.7.3	在已建立 DNS 的环境下实现 Windows 2000	(141)
7.7.4	建立 DDNS 名称标准	(143)
7.7.5	形成区域复制策略	(143)
7.8	集成 WINS 和 DDNS	(146)
7.8.1	WINS 内部查询	(146)
7.8.2	反向 WINS 内部查询	(147)
7.9	设计 DHCP 服务计划	(148)
7.9.1	DHCP 的作用	(148)
7.9.2	设计 DHCP 服务器	(149)
第 8 章	建立 TCP/IP 标准	(151)
8.1	IP 地址简介	(151)
8.1.1	类的确定	(151)
8.1.2	建立子网	(153)
8.1.3	RFC 和 TCP/IP	(154)
8.2	IP 地址设计	(155)
8.2.1	改善性能	(155)
8.2.2	使故障处理变得轻松	(155)
8.2.3	获取更强的网络管理控制	(156)
8.2.4	优化一个安全的环境	(156)
8.3	新的 IP 服务	(157)
8.3.1	传统的 QoS 服务	(157)
8.3.2	Windows 2000 的 Qos 服务	(157)
8.3.3	IP 安全	(158)
8.3.4	802.1p	(159)

8.3.5 活动目录的 Cisco 联网服务	(159)
第 9 章 估计硬件需求	(161)
9.1 分析当前的系统	(161)
9.1.1 增加的资源需求	(161)
9.1.2 检查当前的系统	(162)
9.2 升级组件或更新机器	(163)
9.2.1 CPU	(164)
9.2.2 内存	(164)
9.2.3 海量存储	(165)
9.2.4 网络连接	(165)
9.3 理想的系统	(166)
9.3.1 系统角色	(166)
9.3.2 CPU	(167)
9.3.3 内存	(169)
9.3.4 海量存储	(170)
9.3.5 网络	(172)
第 10 章 创建安全计划	(173)
10.1 提供安全鉴定服务	(173)
10.1.1 核心鉴定协议	(174)
10.1.2 智能卡鉴定	(175)
10.1.3 IP 安全	(176)
10.1.4 安全策略标准	(177)
10.2 保护文件系统	(179)
10.2.1 文件夹许可权	(179)
10.2.2 文件许可权	(180)
10.2.3 特殊的文件和文件夹许可权	(180)
10.2.4 共享文件夹许可权	(182)
10.2.5 计算许可权	(182)
10.2.6 建立访问控制标准	(184)
10.2.7 加密文件系统	(187)
10.3 理解用户权限	(187)
10.3.1 特权	(188)
10.3.2 登录权限	(189)
10.3.3 为用户权限设置标准	(189)
10.4 保护活动目录安全	(190)
10.4.1 对象与属性许可权	(190)
10.4.2 标准与特殊许可权	(190)

10.4.3	委派访问控制	(191)
10.4.4	计算许可权	(191)
10.4.5	活动目录的安全标准	(192)
10.5	协调认证服务	(192)
10.5.1	认证机构	(192)
10.5.2	认证机构层次	(194)
10.5.3	标准化认证服务	(194)
10.6	Windows 2000 的缺省安全配置	(194)
10.6.1	专业版的 Windows 2000	(194)
10.6.2	Windows 2000 服务器	(200)
第 11 章	简化管理	(209)
11.1	分组策略	(209)
11.1.1	分组策略概述	(210)
11.1.2	执行分组策略	(211)
11.1.3	分组策略管理	(211)
11.2	智能镜像	(213)
11.2.1	软件安装	(214)
11.2.2	用户设置管理	(215)
11.2.3	用户文档管理	(215)
11.3	分布式文件系统	(215)
11.3.1	分布式文件系统功能概述	(215)
11.3.2	平衡分布式文件系统	(216)
11.4	自动系统恢复	(217)
11.4.1	创建一个 ASR 保存包	(217)
11.4.2	ASR 的文本模式阶段	(217)
11.4.3	ASR 的 GUI 模式阶段	(218)
11.5	Windows 脚本编辑器	(218)
11.5.1	WSH 概述	(218)
11.5.2	WSH 的通用用途	(220)
11.6	审查事件	(222)
11.6.1	审查活动目录	(223)
11.6.2	审查文件系统	(223)
11.7	资源工具套件	(225)
11.7.1	NETAFX.EXE	(225)
11.7.2	NETDIAG.EXE	(225)
11.7.3	LOGEVENT.EXE	(226)
11.7.4	NLTESTRK.EXE	(226)
11.7.5	REG.EXE	(226)

11.7.6	SC.EXE	(226)
11.7.7	附加工具	(227)
11.8	操作系统特性	(227)
11.8.1	二次登录服务	(228)
11.8.2	服务器程序的失败和恢复	(228)

第三部分 配置 Windows 2000

第 12 章	Windows 2000 的升级和移植	(233)
12.1	升级到 Windows 2000	(233)
12.1.1	安全升级到 Windows 2000 的计划	(234)
12.1.2	运行 Windows 2000 的安装向导	(235)
12.1.3	运行活动目录安装向导	(236)
12.1.4	运行配置服务器向导	(238)
12.1.5	确认到 Windows 2000 的升级	(238)
12.1.6	升级域到 Windows 2000	(241)
12.2	用目录服务移植工具移植到 Windows 2000	(247)
12.2.1	从 NetWare 创建并模拟视图	(247)
12.2.2	在活动目录中设置视图	(247)
12.2.3	把 NetWare 移植卷到 Windows 2000	(249)
第 13 章	删除资源域	(250)
13.1	决定哪些域应该删去	(250)
13.2	制定域升级恢复计划	(252)
13.2.1	使备份域控制器离线	(252)
13.2.2	升级独立的主域控制器	(253)
13.3	为升级后的管理作准备	(253)
13.4	删除资源域	(254)
第 14 章	总结	(263)
14.1	第一部分：为 Windows 2000 做准备	(264)
14.1.1	核对表：重组低级域	(264)
14.1.2	核对表：实现标准	(266)
14.1.3	核对列表：确定关键应用程序	(267)
14.1.4	核对列表：删除 NetBIOS	(268)
14.2	第二部分：设计 Windows 2000 网络	(269)
14.2.1	核对列表：设计活动目录	(269)
14.2.2	核对列表：设计动态 DNS 的结构	(274)
14.2.3	核对列表：建立 TCP/IP 标准	(278)
14.2.4	核对列表：估算硬件需求	(279)

14.2.5	核对表：创建安全计划	(280)
14.2.6	校验表：简化管理	(283)
14.3	第三部分：配置 Windows 2000	(285)
14.3.1	核对表：Windows 2000 的升级和移植	(285)
14.3.2	核对表：删除资源域	(288)

第一部分

为 Windows 2000 作准备

第 1 章 Windows 2000 概述

第 2 章 重组低级域

第 3 章 实现标准

第 4 章 确定关键应用程序

第 5 章 删除 NetBIOS

原书空白页