

准确地学习通过考试所需的知识！
通向管理员最快捷、最轻松的道路

MCSE

应试指南六合一

光盘上有完整的
模拟考试



通过全部MCSE考试
所需的指南

Exam 70-58 网络基础

Exam 70-67 Windows NT Server 4.0

Exam 70-68 Windows NT Server 4.0 企业版

Exam 70-73 Windows NT Workstation 4.0

Exam 70-59 TCP/IP

Exam 70-87 IIS 4.0



电子工业出版社

Publishing House Of Electronics Industry
URL: <http://www.phei.com.cn>

[美] Barry Meinster 著

路晓村 李扬 陈立志 等译

薛荣华 审校

J578/07

MCSE 应试指南六合一

MCSE Six Pack

[美] Barry Meinster 著

路晓村 李 扬 陈立志 等译

薛荣华 审校

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

这是一部紧凑的 MCSE 参考书,它真实地引用了 MCSE 模拟考试试题,并提供针对每一试题的精选参考资料。作者根据他多年专职 MCSE 教学的经验,将六门考试汇合在一本书里,对每一考试的 Microsoft 目标作为一章,讲述了必须掌握的要领,并将每一目标细分为若干应用目标,列出对应的模拟考题及答案,使你能准确地学习通过考试所需掌握的内容。本书对应 Microsoft 六门认证考试分成六个部分:网络基础;Windows NT Server 4.0;Windows NT Server 4.0 企业版;Windows NT Workstation 4.0;TCP/IP 及 IIS 4.0。每一部分包含 4~7 章。在本书附带的光盘上有本书的电子版,模拟考试软件及大量的例题和模拟考题。这是应试人员不可多得的学习资料。

读者对象:Microsoft 认证考试应试人员。计算机专业人士及大专院校计算机专业师生。

MCSE Six Pack by Barry Meinster

Copyright ©2000 by Publishing House of Electronics Industry Original English language edition copyright ©1999 by IDG Books Worldwide, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books World wide, Inc., Foster City, California, USA.

本书中文简体专有翻译出版权由美国 IDG Books Worldwide, Inc. 公司授予电子工业出版社及其所属今日电子杂志社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。该专有出版权受法律保护,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

MCSE 应试指南六合一:英汉对照 / (美)迈因斯特(Meinster, B.)著;路晓村等译. -北京:电子工业出版社, 2000.1

书名原文:MCSE Six Pack

ISBN 7-5053-5649-6

I. M… II. ①迈…②路… III. 计算机网络-资格考核-自学参考资料 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999) 第 65612 号

书 名:MCSE 应试指南六合一

著 者:[美]Barry Meinster

译 者:路晓村 李 扬 陈立志 等

审 校 者:薛荣华

责任编辑:李秦华

印 刷 者:北京东光印刷厂

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:各地新华书店经销

开 本:787×1092 1/16 印张: 51.75 字数: 1504 千字

版 次:2000 年 1 月第一版 2000 年 1 月第一次印刷

书 号:ISBN 7-5053-5649-6
TP·2903

定 价:89.00 元(含光盘一张)

著作权合同登记号: 图字:01-1999-2418

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。联系电话:68214070

译 者 序

Microsoft 的 Windows NT 推出之后,已迅速成为主流的操作系统之一。为了证明你已掌握了这一新的领域,每年都有成千上万的应试者参加 Microsoft 的 MCSE 专业人员认证考试。考试通过后,Microsoft 将授予 Microsoft 认证的系统工程师证书,不但能显示你的专业水平和工作能力,而且有资格参加 Microsoft 的编程、系统管理、技术支持等工作。本书作者 (Barry Meinster) 集他多年在美国坦普尔大学教授 MCSE 的教学经验编写了这本指导学生应试的六合一教材,他的学生没有在 MCSE 考试中失败的,这说明本书的针对性极强,作者抓住考试大纲中 Microsoft 的目标,扼要地讲述了必须掌握的要领,并将每个 Microsoft 目标分解为若干应用目标,每一应用目标列举了与正式考试对应的模拟考题,使你迅速掌握正确答案,有些考题还附上了注释和提示。如果你仔细阅读过每一考试的要领和应用目标,相信你一定会顺利地通过考试。如果你对考试还没有把握,可以利用本书附带光盘上的模拟考试软件作一次自我评估测试,并熟悉一下机考的技巧。经过练习你一定能顺利通过考试,获得 Microsoft 颁发的系统工程师证书。祝你好运!

参加本书翻译的有路晓村(第一部分)、陈立志(第二部分)、胡志刚(第三部分)、闫慧娟(第四部分)、李扬(第五部分)、徐宏(第六部分)。全书由薛荣华教授审校。参加本书译、录、校工作并给予大力协助的还有刘娟、于康友、赵继红、李双庆、杨冠、田地、白如曼、何畅畅、王派军、薛飞、路波涛、戴雨、严丹丹、雪山、许思亮、张力、恽功长、黄天红、齐环、刘小玉、梦萌、胡山河、秋月、矫铭、由怀远、常旺盛等同志。《今日电子》杂志社的编辑们为本书的出版作了大量细致艰苦的工作。译者谨向他们表示衷心感谢!

为了让读者能熟悉正式考试中出现的考题,本书保留了原书的英文考题。对原书中的印刷错误均已逐一校正,不再一一注明。译文中若有不当之处,欢迎广大读者批评指正。谢谢! 再次祝愿阅读本书的应试人员考试顺利通过!

译 者

1999 年 8 月

作者简介

Barry Meinster,教育博士, MCT, MCSE,同时担任 Temple 大学 Microsoft 授权 AATP 计划的讲师和经理,他还担任 Rockey Associates 公司的网络顾问。他把自己 30 多年的教育和培训经验融入 MCSE 研究工作,从而证明了他的教学水平和渊博的学识。凭借他对专业的分析能力,他编写的 MCSE 知识可以使读者更为深入地理解和升华这些知识。

在他 30 年教育生涯中,曾任教于费城的公共学校。通过这段经历,使他更加深入地了解各种人士的求知欲望,完整地运用各种不同的教学方法,体现个性化的教学。这些方法在后来的 Temple 大学的 MCSE 课程教学中被证明是成功的,他的学生没有一人在 MCSE 考试中落榜。现在 Barry 又把这些方法用到了我们这部《Microsoft MCSE 应试指南六合一》中来。

序

总之,这是一部紧凑的 MCSE 参考书,它真实地引用了 MCSE 模拟考试试题并提供了针对每一试题的精选参考资料。所有其他的集成 MCSE 图书都认为它们能够提供可信的试题,然而这些试题和参考资料往往都和通过实际考试相去甚远。Barry 在这方面的能力是独一无二的。此外他还能够把六门测试集中到一部书中,这是绝无仅有的。这些实际问题不仅仅对各门考试十分有用,他还通过广泛搜集各类试题,把 Microsoft 的目标细分成若干子目标,书中称作“应用目标”,这种方法对研究试题很有价值。Barry 把自己的教学经验渗透到全书之中。我已经向我的学生推荐此书,并把《Microsoft MCSE 应试指南六合一》一书的内容列入我们下一班级这门课程的教学大纲之中。此书是我们唯一使用的 Microsoft 授权指定教材以外的图书。

Sumner Stern, MCT, MCSE, CNE, MBA

坦普尔大学讲师

前 言

* * * * *

从书名上你可能已经猜出本书的主题,本书目的是帮助你通过六门微软认证考试,获得微软认证系统工程师(MCSE)证书。《MCSE 应试指南六合一》提供逼真的模拟实际 MCSE 的试题,为你提供基本资料,以便准备以下六个方面的考试:网络基础、Windows NT Server 4.0、Windows NT Server 4.0 企业版、Windows NT Workstation 4.0、TCP /IP 和 IIS 4.0。

《MCSE 应试指南六合一》可以比一般的 MCSE 精选参考书提供更多的内容。虽然这些书籍提供的资料和试题也是很有用途的,但是大多数的 MCSE 精选参考书的通病是不能概括 MCSE 考试中实际出现的试题和有关资料。本书使用反推方式,从试题中提出基本资料,而不是象常用的方法那样,从考试可能出现的资料中编辑试题。这本书不是在做捉迷藏游戏,这些试题和有关资料正是你在准备每门考试中需要学习的知识。

如何使用本书

《MCSE 应试指南六合一》一书的读者对象是参加证书考试的人士,他们至少应该通过六个月以上的 Windows NT Server 4.0 课程或相关实践经验。当然本书也可以作为在个人计算机上安装 Windows NT Server 4.0 人士的自学教材。

大多数情况下,参加考试的人员应该参考常规的学习辅导资料,作为《MCSE 应试指南六合一》的补充,例如 IDG Books Worldwide 出版的 MCSE 学习指南系列丛书等。在本书中,你可以见到学习指南中包含的和本书讨论内容相近的资料。

本书的结构

本书分为六个部分,包含针对每一考试的材料、试题和其他学习资料。每个部分或考试都严格按照微软公司测试目标大纲进行编排,把每项考试都分成章。这些考试通常需要四到七章。每一章又都分成若干项 Microsoft 目标,里面包含材料和试题。这也是本书和微软设计方法的不同之处。

本书的真正价值在于应用目标,其中讲解了从一次考试的几道类似试题中提炼出来的概念和主题。通过应用目标可以使参加考试的人士分别认识到多种类型的试题。应用目标通过简洁的说明语言,解释每道试题的目的,以便进一步说明微软的目标。

如何使用本书

本人建议按照本书的顺序进行学习和应试,最开始是网络基础。因为你可能需要不止一次地学习每一章中的每一个考试,所以不必盖起每道试题的答案。但是后来你可以试着用卡片把试题答案盖起来,看自己能不能答正确。

本书的目的是让你把绝大多数学习时间用在根据微软公司考试目标大纲编写的各组资料和试题上面。同时还对应用目标未能涉及到的方面专门提供了一些基本资料。

本书的试题均按照微软试题样式制作。但是也有例外,主要是在考试 70 - 87(IIS 4.0)中,本书编写了一些新式样的模拟试题。本书基本上是把模拟试题设计成多种选择试题模式,选择答案就在其中,或者提供一组步骤,要求你在完成规定题目时对其进行排列。当读者学习 IIS 4.0 服务器章节,回答模拟试题时,只需要选择正确答案即可。

目 录

前言	(1)
第一部分:EXAM 70-58:网络基础	(1)
第一章 标准和术语.....	(3)
掌握局域网和广域网的常规网络术语.....	(3)
比较应用程序服务器和文件 /打印服务器	(4)
比较对等网络和客户机 /服务器网络	(5)
比较服务器中规定的共享目录的存取许可和用户级安全.....	(9)
在不同情况下区分使用 SLIP 还是 PPP 作为通信协议	(14)
比较无连接通信和面向连接通信的含义	(16)
定义在 OSI 模型各层上通信时使用的通信设备	(18)
描述 IEEE 802.3 和 IEEE 802.5 标准使用介质的特点和目的	(22)
解释 Microsoft NDIS 和 Novell ODI 网络标准的目的	(29)
第二章 规划	(31)
选择适用各种令牌环网和以太网的拓扑结构	(40)
选择适用各类令牌环网和以太网的网络协议和传输协议	(44)
选择适用不同令牌环网和以太网的连接设备,包括转发器、网桥、 路由器、网桥路由器和网关.....	(53)
列出广域网连接服务的特点、要求和适用条件,包括 X.25、 ISDN、帧中继和 ATM	(64)
第三章 标准和术语	(71)
选择一项管理计划满足具体要求,包括性能管理、帐号管理和安全	(71)
选择一项针对各种条件的灾难恢复计划	(76)
了解网络适配器的生产厂家文件,包括安装、配置、在令牌环网 和以太网中的多种网络适配器的硬件冲突解决等内容	(85)
在具体网络中实现对所有计算机的 NetBIOS 命名计划	(91)
选择合适的硬件和软件工具监督网络发展	(93)

第四章 故障排除	(97)
分辨和通信所需设备有关的常见错误	(97)
诊断和解决各种卡、电缆和有关硬件出现的常见的连接故障	(101)
解决广播风暴问题	(111)
分辨和解决网络性能问题	(112)
第二部分 EXAM 70 - 67: Windows NT Server 4.0	(121)
第一章 规划	(123)
为不同的需求规划磁盘驱动器的配置,	
需求包括选择文件系统以及选择容错方案	(123)
为不同的情况选择相应的协议,可供选择的协议包括 TCP /IP、	
NWLink IPX /SPX 兼容的传输协议以及 NetBEUI 协议	(133)
第二章 安装和配置	(641)
在基于 Intel 的平台上安装 Windows NT Server	(142)
安装 Windows NT Server 以完成不同的服务器角色,这些角色	
主要包括主域控制器、备份域控制器以及成员服务器	(143)
用不同的方法安装 Windows NT Server。安装方法包括:CD-ROM、网络、	
网络客户机管理器以及典型安装和自定义安装	(147)
配置协议并进行协议绑定。这些协议包括:TCP /IP、NWLink	
IPX /SPX 及其兼容的传输协议和 NetBEUI	(153)
配置网络适配器,应该考虑:修改 IRQ 号、IO 基地址、内存	
地址以及配置多个适配器	(153)
配置 Windows NT Server 核心服务。这些服务包括:目录复制、	
许可证管理器以及其他的服务	(154)
配置外设及其驱动程序。有如下的外设和驱动程序:通信设备、SCSI 设备、	
磁带驱动器、UPS 及其服务、鼠标、显示器以及键盘驱动程序	(160)
根据不同的要求配置硬盘。必须考虑如下要求:分配硬盘空间、	
提供冗余、提高性能、提供安全保护以及格式化	(165)
配置打印机,所涉及的工作包括:添加和配置打印机、	
实现打印机缓冲池并设定打印优先权	(166)
根据不同的客户机配置 Windows NT Server。客户机可能涉及的类型如下:	
Windows NT Workstation、Windows 95 以及基于	
MS-DOS 的客户机	(180)
第三章 资源管理	(187)

管理用户和组的帐号,包括管理 Windows NT 用户帐号、管理 Windows NT 用户权限、管理 Windows NT 组、管理帐号策略以及对用户帐号数据库的变化进行审计·····	(187)
根据不同的情况建立和管理相应的策略和环境文件;这些策略和配置文件有:本地用户配置文件、漫游用户配置文件以及系统策略·····	(202)
从不同类型的客户机上管理远程服务器。这里的客户机包括: Windows 95 客户机和 Windows NT Workstation 客户机 ·····	(210)
管理磁盘资源,所要做的工作有:在不同的文件系统之间拷贝和移动文件、建立和共享资源、建立权限以及安全措施及建立文件审计 ·····	(213)
第四章 连接 ·····	(233)
用各种工具配置 Windows NT Server 与 NetWare 服务器的互操作。可用的工具有 NetWare 网关服务以及 NetWare 移植工具 ·····	(233)
安装并配置远程访问服务 (RAS)。可配置的选项包括:配置 RAS 通信、配置 RAS 协议、配置 RAS 安全性以及配置拨号网络客户 ·····	(244)
第五章 监视与优化 ·····	(259)
利用性能监视器监视各种功能部件的性能。可监视的功能部件有: 处理器、内存、磁盘以及网络·····	(259)
识别性能瓶颈·····	(269)
第六章 故障排除 ·····	(279)
选择合适的方式排除安装故障·····	(279)
选择合适方式排除启动故障·····	(281)
选择合适方式排除配置错误·····	(293)
选择合适的方式排除打印机故障·····	(296)
选择合适的方式排除 RAS 问题 ·····	(300)
选择合适的方法排除连接故障·····	(303)
选择合适的方法排除资源访问和权限问题·····	(303)
选择合适方式排除容错故障。容错方式包括:磁带备份、镜象、带奇偶校验的带区集以及磁盘双工 ·····	(303)
第三部分 EXAM 70 - 68: Windows NT Server 4.0 企业版 ·····	(307)
第一章 规划 ·····	(309)
规划目录服务结构。考虑如何选择合适的域模型·····	(309)
规划目录服务结构。考虑支持独立登录帐号·····	(315)
规划目录服务结构。考虑允许用户访问不同域中的资源·····	(320)

规划满足不同要求的磁盘驱动器配置。要求包括选择容错方式·····	(328)
在各种不同的情况下选择协议。包括 TCP /IP 和使用 DHCP	
与 WINS 的 TCP /IP ·····	(329)
在不同的情况下选择协议。包括 NWLink IPX /SPX 兼容传输协议、	
数据链路控制协议(DLC)及 AppleTalk ·····	(335)
第二章 安装与配置 ·····	(339)
安装不同用途的 Windows NT Server。服务器功能包括：	
主域控制器、备份域控制器和成员服务器 ·····	(340)
配置协议与协议绑定。协议包括 TCP /IP 以及使用 WINS 和 DHCP	
的 TCP /IP 协议 ·····	(347)
配置 Windows NT Server 核心服务。服务包括目录复制和	
计算机浏览·····	(349)
根据不同的要求配置硬盘,要求包括提供冗余及提高性能 ·····	(356)
配置打印机,任务包括添加并配置打印机、创建打印池、	
以及设置打印优先级·····	(356)
为不同的客户机类型配置 Windows NT 服务器计算机,客户机类型	
包括 Windows NT Workstation、Windows 95 以及 Macintosh ·····	(366)
第三章 资源管理 ·····	(369)
管理用户帐号和工作组帐号,需要考虑管理 Windows NT 用户帐号,管理	
Windows NT 用户权限,管理 Windows NT 工作组,管理帐号策略和	
审计对用户帐号数据库的修改·····	(369)
在不同环境下创建与管理策略与配置文件,策略和配置文件	
包括本地用户配置文件,漫游用户配置文件以及系统策略 ·····	(378)
通过不同类型的客户机管理远程服务器,客户机类型包括	
Windows 95 和 Windows NT Workstation ·····	(384)
管理磁盘资源,任务包括创建和共享资源,实现权限和安全,	
控制及建立文件审计·····	(384)
第四章 连接 ·····	(385)
使用各种工具配置 Windows NT Server,使它与 NetWare 服务器协同工作。	
工具包括 Gateway Service for NetWare 和 Migration	
Tool for NetWare ·····	(385)
为实现各种功能而安装与配置多协议路由。要实现的功能包括	
Internet 路由器、BOOTP /DHCP Relay Agent、IPX 路由器 ·····	(395)
安装与配置 Internet Information Server。安装与配置 Internet	

服务,服务包括 World Wide Web DNS 和 Intranet	(398)
安装与配置远程访问服务(RAS)。配置选项包括:配置 RAS 通信、配置 RAS 协议、配置 RAS 安全特性	(403)
第五章 监视与优化	(409)
建立衡量系统性能的基准。任务包括创建测量数据的数据库	(409)
使用性能监视器监视各种部件的性能。可监视的功能部件 包括处理器、内存、磁盘及网络	(410)
使用网络监视器监视网络流量。任务包括搜集数据、提交 数据以及过滤数据	(413)
识别性能瓶颈。为实现各种要求而优化性能。要求包括: 控制网络通信量、控制服务器负载	(416)
第六章 故障排除	(427)
选择合适的对策解决安装失败问题	(427)
选择合适的方案解决启动失败问题	(427)
选择合适的对策解决配置错误问题。任务包括备份与恢复 注册表以及编辑注册表	(433)
选择合适的对策解决打印机问题	(434)
选择合适的对策解决 RAS 问题	(435)
选择合适的对策解决连接问题	(435)
选择合适的对策解决资源访问和权限问题	(436)
选择合适的对策解决容错问题。容错方法包括:磁带备份, 镜像及带奇偶校验的带区集	(436)
解决高级问题。任务包括诊断与解释蓝屏问题、配置内存 转储以及使用事件记录服务	(439)
第四部分 EXAM 70 - 73: Windows NT Workstation 4.0	(443)
第一章 规划	(445)
创建自动安装文件	(445)
共享资源与资源安全的规划策略	(447)
在给定的条件下选择使用适当的文件系统。文件系统及条件包括 NTFS, FAT, HPFS, 安全性及双重引导系统	(451)
第二章 安装与配置	(459)
在给定条件下,在 Intel 平台上安装 Windows NT Workstation	(459)
在给定的条件下,设置双重引导系统	(461)

在给定的条件下删除 Windows NT Workstation 4.0	(462)
按给定条件,安装、配置和删除硬件组件。硬件组件包括网络适配器驱动程序, SCSI 设备驱动程序,磁带设备驱动程序,UPS,多媒体设备,显示器驱动程序, 键盘驱动程序,鼠标驱动程序及 PC 卡	(463)
在给定条件下,利用控制面板应用程序配置 Windows NT Workstation 4.0 计算机.....	(467)
在给定条件下,升级到 Windows NT Workstation 4.0	(469)
在给定条件下,为了大规模部署,配置基于服务器的安装.....	(472)
第三章 资源管理	(475)
创建和管理本地用户帐号及本地组帐号以满足给定要求.....	(475)
设置和修改用户配置文件.....	(482)
设置共享文件夹和权限.....	(489)
设置 NTFS 分区、文件夹和文件的访问权限	(492)
在给定环境下安装和配置打印机	(502)
第四章 连接	(513)
添加和配置 Windows NT Workstation 的网络部件	(513)
用多种方法访问网络资源.....	(515)
将 Windows NT Workstation 配置成 NetWare 环境中的客户机	(517)
利用各种配置将 Windows NT Workstation 配置成 NetWare 环境中的客户机.....	(521)
在给定条件下配置和安装拨号网络.....	(524)
在给定条件下,配置 Microsoft 的 Peer Web 服务程序	(530)
第五章 运行应用程序	(533)
在各种操作系统环境中,启动 Intel 和 RISC 平台上的应用程序	(533)
以不同优先级启动应用程序.....	(540)
第六章 监视与优化	(545)
用多种工具监视系统性能	(545)
识别和解决某个性能问题,多方面优化系统性能	(548)
第七章 故障诊断与排除	(553)
引导过程失败时,采取适当的措施	(553)
打印作业失败时,采取适当的措施	(560)
安装过程失败时,采取适当的措施	(561)

应用程序运行失败时,采取适当的措施	(563)
用户不能访问某个资源时,采取适当的措施	(564)
在给定条件下,使用适当的工具修改 Registry	(566)
运用高级技术解决各种问题	(569)
第五部分 EXAM 70 - 59: TCP /IP	(571)
第一章 规划	(573)
第二章 安装与配置	(575)
给定情况下,在 Microsoft Windows NT Server 计算机上 使用 Microsoft TCP /IP 时,选择要安装的服务程序	(575)
在 Windows NT Server 计算机上配置 Microsoft TCP /IP 以支持多个网络适配器	(576)
使用 DHCP 管理器配置作用域	(577)
安装并配置一台 WINS 服务器	(588)
配置子网掩码	(603)
将一台 Windows NT Server 计算机配置为一个 IP 路由器	(612)
安装并配置 DHCP Relay Agent	(618)
在 Windows NT Server 计算机上安装并配置 Microsoft DNS Server 服务程序	(619)
配置 HOSTS 和 LMHOSTS 文件	(631)
配置 Windows NT Server 计算机使其支持 TCP /IP 打印	(640)
配置 SNMP	(644)
第三章 连接	(649)
给定情况下,确定利用哪种工具与基于 TCP /IP 的 UNIX 主机进行连接	(649)
对 RAS 服务器和拨号网络进行配置,以供 TCP /IP 网络使用	(652)
配置并支持多域寻址网络中的浏览操作	(655)
第四章 监视与优化	(663)
给定情况下,确定使用哪个工具来监视 TCP /IP 传输	(663)
第五章 故障诊断与排除	(671)
诊断并解决与 IP 地址有关的问题。利用 Microsoft TCP /IP 工具来诊断 IP 配置 问题。确定使用哪种 Microsoft TCP /IP 工具来诊断 IP 配置问题	(671)
诊断并解决名字分解问题	(682)

第六部分 EXAM 70-87:IIS 4.0	(689)
第一章 规划	(691)
在不同情况下的安全策略选择。需要在安全方面考虑的事项包括匿名访问的控制,已知用户和组访问的控制,通过主机和网络访问的控制,配置安全套接层(SSL)提供加密和身份认证方案,在安全需求和性能需求之间保持适度的平衡	(692)
为 Internet 或 Intranet 站点的独立服务器、单域环境和多域环境选择执行策略。任务包括通过使用 HOSTS 文件或 DNS,或同时使用,来解析主机标题名问题;为安装 IIS 选择适当的操作系统	(699)
为解决特定的问题选择适当的技术。可供选择的技术包括 WWW 服务,FTP 服务,Microsoft 事务处理服务,Microsoft SMTP 服务,Microsoft NNTP 服务,Microsoft 的索引服务和 Microsoft 的认证服务	(701)
第二章 安装与配置	(703)
安装 IIS。任务包括为安装 IIS,配置一台 Microsoft Windows NT Server 4.0 的计算机,确定安装 IIS 会对 Microsoft Windows NT Server 4.0 计算机带来的影响	(704)
配置 IIS 支持 FTP 服务。任务包括:设置带宽和用户连接数,设置用户的登录需要和身份认证需要,修改端口设置,设置目录的列表类型,配置虚拟目录和服务器	(705)
配置 IIS,支持 WWW 服务。任务包括:设置带宽和用户连接数,设置用户登录需要和身份认证需要,修改端口设置,设置默认页面,设置 HTTP 1.1 主机标题名到主机多 Web 站点,使 HTTP Keep-Alives 有效	(718)
使用 Microsoft Management Console(管理控制台)配置并保存控制台	(728)
通过访问 Metabase 来检验服务器的设置	(728)
选择恰当的管理方式	(729)
安装并配置证书服务器	(733)
安装并配置 Microsoft SMTP Service	(734)
安装并配置 Microsoft NNTP Service	(736)
定制 Microsoft Site Server Express Content Analyzer 的安装	(738)
Microsoft Site Server Express 的 Usage Import 和 Report Writer 的定制安装	(740)
第三章 配置和管理资源访问	(745)
创建并以适当的权限共享目录。任务包括:设置目录级的权限,并设置文件级的权限	(746)

创建并以适当的权限共享本地和远程的虚拟目录。任务包括:创建一个虚拟目录并指定一个别名,设置目录级的权限,设置文件级的权限·····	(747)
创建并以适当的权限共享虚拟服务器。任务包括指定 IP 地址 ·····	(750)
编写脚本来管理 FTP 服务或 WWW 服务 ·····	(755)
使用 Content Analyzer 来管理 Web 站点。任务包括:创建、定制及操纵 WebMaps,使用由 Content Analyzer 提供的各种报告来测试 Web 站点,使用 WebMap 来跟踪链接 ·····	(756)
配置 Microsoft SMTP Service 来主持信息传送 ·····	(759)
配置 Microsoft NNTP Service 来主持一个新闻组 ·····	(579)
配置 Certificate Server 来发布证书 ·····	(761)
配置 Index Server 来检索 Web 站点 ·····	(763)
管理 MIME 的类型 ·····	(769)
管理 FTP 服务 ·····	(770)
管理 WWW 服务 ·····	(770)
 第四章 集成与互操作 ·····	(771)
配置 IIS 与数据库连接。任务包括配置 ODBC ·····	(771)
配置 IIS 与 Index Server 集成。任务包括通过创建 .idq 文件指定查询参数,并通过创建 .htx 文件指定如何格式化查询结果及如何显示给用户 ···	(772)
 第五章 运行应用程序 ·····	(773)
配置 IIS 支持服务器端的编程 ·····	(773)
配置 IIS 运行 ISAPI 应用程序 ·····	(776)
 第六章 监视与优化 ·····	(781)
为系统的调整和审计维护一个日志。任务包括:在 Usage Import 和 Report Writer 数据库中输入记录文件,配置 WWW 服务的记录功能,配置 FTP 服务的记录功能,配置 Usage Import 和 Report Writer 分析由 WWW 服或 FTP 服务建立的日志,让 Usage Import 和 Report Writer 的使用自动化·····	(782)
使用性能监视器监视各种功能的性能,这些功能包括 HTTP 和 FTP 会话 ·····	(786)
分析性能。性能问题包括识别瓶颈,网络相关性能问题的鉴别,磁盘相关性能问题的鉴别,CPU 相关性能问题的鉴别 ·····	(787)
优化 IIS 的性能 ·····	(788)
优化 Index Server 的性能 ·····	(791)
优化 Microsoft SMTP Service 的性能 ·····	(793)