

Exam 70-87 制胜宝典

Microsoft Certified
Professional
Approved Study Guide

IDG
BOOKS
WORLDWIDE

Exam
70-87



MCSE

学习指南系列丛书

IIS 4.0 MCSE

微软认证的系统工程师

学习指南

从入门到精通
MCSE考试教材

针对考试目标
精通软件技术
磨练测试技能

[美] Jeff R. Dillon 著
Steven W. Linthicum
司罗译

- MEASUREUP—模仿实际MCSE考试的练习题
- KnowledgeNews—您自己的产品资源
- Hit List—Web通信分析软件的测试包
- Micro House Technical Library中的样例
- Adobe's Acrobat Reader
- Diskeeper Lite
- Internet Explorer 4.0



清华大学出版社



<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

MCSE 学习指南系列丛书

IIS 4.0 MCSE 学习指南

[美] Jeff R. Dillon 著
Steven W. Linthicum

司 罗 译

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Microsoft Internet Information Server(IIS, 微软因特网信息服务器)是一个完整的连通性软件包, 它提供 HTTP、FTP、SMTP、NNTP、证书和站点报告能力, IIS 4.0 是它的最新版本。本书对 IIS 4.0 系统的规划、安装、配置、资源管理、集成与互用性、应用程序的运行、监控与优化以及故障诊断几方面均做了详细描述, 并给出了大量的上机练习和自我测试题。

本书是 MCSE 学习指南系统丛书之一, 针对想获得微软认证系统工程师(MCSE)证书的高级用户、技术服务人员和网络管理员而编写。即使您不准备参加考试, 只是想提高相关领域的知识水平, 本书也具有极高的参考价值。

Copyright © 1999 by 清华大学出版社

Original English language edition copyright © 1998 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 Worldwide, Inc. Foster City, California, USA.

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-1998-2193 号

版权所有, 翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签, 无标签者不得销售。

书 名: IIS 4.0 MCSE 学习指南
作 者: [美] Jeff R.Dillon Steven W.Linthicum
译 者: 司罗
出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编 100084)
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>
责任编辑: 葛晓莉
印 刷 者: 昌平环球印刷厂
发 行 者: 新华书店总店北京发行所
开 本: 787×1092 1/16 印张: 20.75 字数: 504 千字
版 次: 1999 年 6 月第 1 版 1999 年 6 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 7-302-03577-6/TP·1970
印 数: 0001~5000
定 价: 34.80 元

本书作者

Jeff R. Dillon 从西华盛顿大学计算机专业获得理科学士学位。他是微软认证的专家 (MCP) 和微软解决方案提供者 (MSP), 并且是微软认证的系统工程师 (MCSE) 和微软认证的解决方案提供者 (MCSD) 开发小组的成员。Jeff 作为开发人员已经在微软工作了 5 年多, 精通 Visual Basic、SQL Server、Excel 和 Windows 系列软件。

Steven W. Linthicum 是加州 MTI 商业技术学院微软教育的教务长, 负责讲授和编写 MCSE 课程, 旨在培养学生掌握微软操作系统方面的知识, 包括 Microsoft NT 4.0 和与 BackOffice 有关的产品。Steven 是微软认证的培训教员 (MCT) 和 MCSE。他从太平洋大学 McGeorge 法学院获得法学博士学位。

《MCSE 学习指南系列》丛书

☛ 网络基础 MCSE 学习指南	Exam 70-58
☛ TCP/IP MCSE 学习指南	Exam 70-59
☛ Windows NT Server 4.0 MCSE 学习指南	Exam 70-67
☛ Windows NT Server 4.0(企业版)MCSE 学习指南	Exam 70-68
☛ Windows NT Workstation 4.0 MCSE 学习指南	Exam 70-73
☛ IIS 4.0 MCSE 学习指南	Exam 70-87
☛ Windows 98 MCSE 学习指南	Exam 70-98

《MCSE 学习指南系列》丛书译序

自本世纪 80 年代 IBM 推出第一台个人计算机以来, 计算机技术已经取得了突飞猛进的发展, 并极大的推动了信息技术 (IT) 的发展, 从而成为全球经济发展的领头羊。计算机技术已经成为对人类历史进程影响最大的一项发明, 并且其影响已经渗透到我们生活的各个领域。由于计算机及 IT 产业飞速发展的需要, 从事这一领域工作的技术人员已成为其他行业的从业人员羡慕不已的宠儿, 并且仍然处于供不应求的状态。目前, 全球至少有 10 万个 IT 技术方面的空缺职位。

由于 Microsoft 在计算机软件领域举足轻重的影响力, 当人们谈论计算机或学习计算机时, 不可能不涉及 Microsoft 或其产品。取得了 Microsoft 的认证无疑于取得了整个计算机产业的信任, 您就可以在世界范围内找到一份理想的工作。《MCSE 学习指南系列》丛书 (英文版) 由世界上最大的计算机图书出版公司 IDG Books Worldwide 出版, 目的是为取得 MCSE 证书而参加 MCSE 考试的人们提供最佳的学习工具。本丛书全部由长期从事相关领域的教学与研究的技术专家撰写, 他们同时也是 Microsoft 认证的系统工程师 (MCSE) 和 Microsoft 认证的培训讲师 (MCT)。

本套系列丛书选题意义重大、内容全面, 每本书自成一体, 系列书之间又相互关联。它们是参加 MCSE 考试的首选参考书籍, 即使您不打算参加 MCSE 考试, 本套丛书仍然是学习计算机知识、掌握 Microsoft 产品的理想教材, 是计算机开发、应用和管理人员的良师益友。

每本书都配有当今最佳的学习工具, 即光盘。每本书的光盘中都有被 MCP Magazine 誉为测试引擎的 Transcender 公司的考试评估软件, 该软件模拟实际的认证考试, 使您预先熟悉认证考试的方式; 光盘中附有该书的电子版本, 如果您有兴趣, 可以对照阅读。此外, 光盘中还附有许多有价值的软件和信息。

本系列丛书目前由下列七本专著组成:

《网络基础 MCSE 学习指南》主要介绍网络的基础知识、OSI 模型、网络介质和拓扑、网络的管理和故障诊断。

《Windows 98 MCSE 学习指南》全面介绍 Windows 98 的体系结构, 内容包括 Windows 98 的安装、Windows 98 体系结构的基本概念、即插即用特性、在 Windows 98 下运行应用程序、配置和自定义用户界面、创建配置文件和系统策略、硬盘的管理与维护、如何在网络上使用 Windows 98、打印机的管理和故障诊断。

《Windows NT Workstation 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍 Windows NT Workstation 的概况、安装与配置、资源管理、网络连接、应用程序的运行、性能监控与优化和故障诊断。

《Windows NT Server 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍 Windows NT Server 的概况、安装与配置、资源管理、网络连接、性能监控与优化和故障诊断。

《Windows NT Server 4.0(企业版)MCSE 学习指南》主要介绍 Windows NT Server 企业版的安装与配置、资源管理、网络连接、性能监控与优化和故障诊断。

《TCP/IP MCSE 学习指南》主要介绍 TCP/IP 协议的概况，规划、安装与配置，寻址、路由与 IP 地址解析方案、名称解析方案及一些高级应用，如性能监控和故障诊断。

《IIS 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍 IIS 4.0 的概况、安装前的规划、安装与配置、管理方法、资源访问的配置与管理、集成与相互可操作性、应用程序的运行、性能监控与优化和故障诊断方法等。

通过对本丛书的学习，您将成为明天的 MCSE，成为全球的雇主们所寻找的对象；您的计算机专业知识和能力又提高到一个新的水平。读者朋友们，如果您想把握自己的命运，而不是落伍于时代，那么，就从这里开始吧！

编者

1999 年 1 月

Microsoft 技术认证的价值

作为一名计算机专业人员，目前正面临着前所未有的好机会。然而，计算机专业人员比任何人都明白，如今复杂的计算环境具有前所未有的挑战性。

Microsoft 技术认证使计算机专业人员在日新月异的信息技术领域始终处于领先地位。培训和技术认证使您能将 Microsoft 的 Windows 桌面操作系统、服务器技术(如 Internet Information Server、Microsoft Windows NT、Microsoft BackOffice)及 Microsoft 开发工具的潜力发挥至极限。简而言之，Microsoft 的培训和认证为您提供成为 Microsoft 产品和技术专家所必需的知识和技能，也提供了一切业务运作所追求的重要竞争优势。

Microsoft 为您提供最全面的计划以评价和保持您使用我们产品的技能。当您成为一名 Microsoft 认证的专家(MCP)时，您将被公认为是一位整个产业领域雇主们所寻找的专家。技术管理者们将 MCP 的头衔公认为一种质量的标志——一种能保证该雇员或顾问对 Microsoft 产品有足够的经验，并在 Microsoft 的产品方面达到技术精通标准的标志。

成为一名 MCP 后，您就能得到许多好处，如：能从 Microsoft 直接得到技术信息，得到正式的 MCP 标志和其他材料以向同事和客户证实您的身份，被邀请参加 Microsoft 的会议、技术培训会议和特殊活动，以及收到关于 MCP 计划新闻的独家出版物。

研究表明，那些雇佣 MCP 人员的组织也能得到许多利益：

- 决定培训需要和评测结果的标准方法——一种对培训和技术认证投资的最佳回报。
- 持续增长的客户满意度和不断下降的支持费用，这是通过不断改进的服务、不断提高的生产效率及更好的技术自足性而实现的。
- 对人员进行雇佣、擢升和职业规划的一种可靠的衡量标准。
- 通过确认他们的专业知识以达到对有成就的雇员的认可和奖励。
- 对已有雇员的重新培训机会，以便使他们能利用新的技术提高工作效率。
- 外购计算机服务时的质量保证。

通过您的学习、实践并取得 Microsoft 技术认证，您在遇到工作上的挑战时也将体会到同样的益处。

Nancy Lewis

Microsoft 培训及技术认证部

总经理

《MCSE 学习指南系列》丛书序

技术认证是向潜在雇主“推销技能”的一条非常有效的途径，因为这种认证体现了对特定软件或硬件产品的应用知识水平的一致衡量标准。由于 Microsoft 不断扩展的产品线和所付出的巨大市场营销努力，Microsoft 技术认证已成为急速膨胀的认证行业的黄金标准。作为一名 Microsoft 认证的专家(MCP)，您将被客观标准确定为一名“主题专家”。而作为一个培训组织，我们认识到这种提供认证级培训的价值。事实上，在 Microsoft 课堂上的大约 55%的学员都在向取得认证而努力，而且我们希望这个数字能够持续增长下去。

研究表明，与未经认证的程序员相比，Microsoft 认证的解决方案开发者(MCSD, Microsoft Certified Solutions Developer)已取得了更大的成就。另外，Microsoft 认证的系统工程师(MCSE, Microsoft Certified System Engineer)和 Microsoft 认证的解决方案开发者(MCSD)的平均工薪高于那些未经认证的人员。对于想在这些领域里寻找职业的个人来讲，在简历上没有比 Microsoft 认证的信任状更好的合法尺度了。

全球的 ExecuTrain 客户们的信息系统/信息技术 (Information Systems/Information Technology, IS/IT) 决策者们，对他们的 IS 雇员们的认证要求日益增加。雇员们经常被要求得到认证，或要求他们为获得工作持有竞争优势的证书。过去的经验及所有研究结果都表明，随着技术在公司业务分量中的不断增加，这种趋势会保持下去。

Microsoft 最近认证了第 100 000 个 MCP。我们希望这一数字能因公司把认证作为 IS 雇员们工作任务的一部分而快速增长。我们预计，通过认证的候选者们可望得到收入更好的工作和技术责任更强的职位，以符合他们通过艰苦努力才得到的技术认证。虽然 MCP 的数目每天都在增加，但相对目前 200 000 个空缺的 IT 职位来说，MCP 的总体数目反而黯然失色了。Microsoft 一直在跟踪这些空缺的职位，并希望所有这些职位都能由 MCP 们来占据。可以肯定，只要一个人能够做数学作业，他就能获得这种职位。

祝贺您继续为取得认证而努力。除了培训、操作练习和深入的产品知识之外，本系列丛书也是进行复习、学习和实践的最佳教材。这些综合参考书能够帮助您克服学习中的难点，并很快找到非常特殊的问题的解答。尤其重要的是书中的小测验、考试准备小结和操作练习。毕竟，实践出真知。您不可能做到万无一失。祝您好运并且努力学习！它的确会给您带来新的开端！

Kevin Brice

ExecuTrain 公司

技术培训部

副总裁兼总经理

MCSE 认证简介

若想获取 MCSE 认证，必须通过 4 门必考科目、2 门选考科目。必考科目为一般网络考试（或相当的考试，如 CNE 认证）、NT Server 考试、NT Server（企业版）考试和一门 Windows 客户软件考试。客户软件考试可从 Windows 95、Windows 98 或 Windows NT Workstation 4.0 中选择。

选考科目相当多。下表列出了比较流行的选考和必考科目，但要了解现行的选考科目清单，请查询 Microsoft 的网址：http://www.microsoft.com/train_cert/。

考试号	MCSE 课程名称	课程号码	MCSE 学习指南示例名称	必考或选考
70-58	网络基础	578	网络基础 MCSE 学习指南	必考
70-98	Microsoft Windows 98 实现和支持	798, 930, 或 931	Windows 98 MCSE 学习指南	必考 或 70-73
70-73	Microsoft Windows NT Workstation 4.0 实现和支持	983, 855, 922, 803, 855, 687,	Windows NT Workstation 4.0 MCSE 学习指南	必考 或 70-63
70-67	Microsoft Windows NT Server 4.0 实现和支持	983, 855, 922, 803, 或 687	Windows NT Server 4.0 MCSE 学习指南	必考
70-68	Microsoft Windows NT Server 4.0（企业版）实现和支持	689, 865	Windows NT Server 4.0（企业版）MCSE 学习指南	必考
70-59	在 Windows NT Workstation 上使用 Microsoft TCP/IP 进行联网	688	TCP/IP MCSE 学习指南	选考
70-14	Microsoft System Management Server 1.2 支持	732	SMS 1.2 MCSE 学习指南	选考
70-87	Microsoft Internet Information Server 4.0 实现和支持	936	IIS 4.0 MCSE 学习指南	选考
70-81	Microsoft Exchange Server 5.5 实现和支持	771	Exchange Server 5.5 MCSE 学习指南	选考
70-28	Microsoft SQL Server 7.0 的系统管理	832	SQL Server 7.0 MCSE 学习指南	选考

MCSD 认证简介

若想获取 MCSD 认证, 必须通过 2 门必考科目和 2 门选考科目。必考科目为《Windows 体系结构 I 和 II》

选考科目相当多。下表列出了比较流行的选考和必考科目, 但要了解现行的选考科目清单, 请查询 Microsoft 的网站: http://www.microsoft.com/train_cert/。

考试号	MCSD 课程名称	课程号码	MCSE 学习指南系列书名	必考或选考
70-160	Microsoft Windows 体系结构 I	794, 1044	Windows 体系结构 I 和 II MCSD 学习指南	必考
70-161	Microsoft Windows 体系结构 II	794, 1044	Windows 体系结构 I 和 II MCSD 学习指南	必考
TBA	使用 Microsoft Visual Basic X 开发应用程序	TBA	Visual Basic MCSD 学习 指南	选考

前言

欢迎您阅读 MCSE 认证系列丛书，本书有助于您获得下面的微软专业认证考试所需的知识和技能：

- Exam 70-087：实现和支持 Microsoft Internet Information Server 4.0(Implementing and Supporting Microsoft Internet Information Server 4.0)。

如果您不打算参加这项考试，只是想全面提高一下自己在 Microsoft IIS 方面的知识，本书同样适用。

《IIS 4.0 MCSE 学习指南》是准备和通过 IIS 考试所需要的唯一教材，它的深度达到了考试目标所要求的深度。

本书结构

考试内容分为如下几个部分，本书中九章的内容基本上是按照这样的结构进行组织的：

- 规划
- 安装与配置
- 配置与管理资源访问
- 集成与互用性
- 运行应用程序
- 监控与优化
- 故障诊断

在 9 章正文之后是资源部分，包括附录、补充资料 and 一张光盘。在每一章中，首先概述本章讨论的主题；然后提供与该主题相关的信息；接着是要点小结，总结本章重点并回顾一些重要内容；最后，在每章的末尾是小测验题，可以通过这些问题来检验自己是否已经理解并能应用所学知识。另外，在许多章节的最后还有两种类型的习题——重点思考题和操作练习题，它们可以帮助您掌握考试要测试的特殊任务和技能。

重点思考题考察您利用对所学知识的理解来解决某些假定问题的能力。这些题都是基于特定情况的，要求您决定“为什么”或“怎么做”，并给出书面解答。这些问题可能会提示您设计出问题的解决方案，而不必在计算机上解决这些问题，相反，它们的目的是让您分析某一问题、解释某一解决方案是否可行并且(或)提出最佳的解决办法。

操作练习提供实际的、通过计算机来完成的练习，目的是为您提供实践经验，以帮助您理解考试目标中的有关概念。操作练习可能包括硬件或软件的安装与配置，以及其他任

何需要坐在计算机前使用鼠标和(或)键盘来解决的问题。如果您不知道自己是否具备作操作练习所必需的设备,请参考前言中“硬件与软件要求”部分。

资源

本书后面的补充资料包含大量的信息,除了一个详细的术语表外,在附录中还有如下内容:对因特网历史的讨论、应试技巧、各章小测验和操作练习的答案、本书所有练习题的小型练习题手册以及对光盘内容的说明。附录 A 包括 IIS 4.0 考试的考试目标以及一张用来帮助您学习的详细的考试目标速查表。

光盘

本书的光盘包括如下内容:

- Adobe 公司的 Acrobat Reader。
- 本书的电子版——PDF 格式的 IIS 4.0 MCSE Study Guide。
- PDF 格式的 MCSE Career Microsoft!(IDG Books Worldwide, 1997)中 3 章的电子版
- PDF 格式的 Windows NT 4.0 MCSE Study Guide (IDG Books Worldwide, 1997)中 3 章的电子版。
- Microsoft Internet Explorer 4.0。
- MeasureUp IIS 4.0 模拟试题。
- Micro House Technical Library(评测版)。
- Hit List Web traffic analysis software (网络通信命中列表分析软件)。

阅读指南

本书既可用于自学,也可以作为正规的授课教材。为了达到目标(唯一可以接受的目标是通过 MCSE 考试),建议读者按照下面的方法学习本书:首先阅读每章的内容和后面的要点小结,根据要点小结检查自己是否真正掌握了重要的概念,如果没有,回头重新阅读相关的部分;然后完成章尾所有的小测验题;最后做操作练习题,如果您以前对本产品接触很少,那么不妨做两遍甚至三遍。记住,最重要的事情是掌握考试所要测试的内容。



注意 在做操作练习题时,如果要求您输入一些内容,那么要输入的内容以黑体形式表示,如 **net time/sync \\computername**。本书中出现的重要概念和重要词汇也以黑体形式表示。

学习本书要求按章节顺序进行,换句话说,在您学习第 2 章之前必须先学完第 1 章。虽然有些章节可能能够独立存在,但总体来说,还是建议您按顺序阅读。操作练习也要求按顺序完成,通常做好后面的练习题依赖于对前面练习题的顺利完成。

学习完本书所有的章节并且复习了所有的习题之后,请完成光盘上的评估测试和模拟

考试。评估测试和模拟考试可以帮助您评价一下自己到底掌握了多少知识,而且可以让您熟悉真正考试时将会遇到的试题类型。如果发现了自己的薄弱环节,那么请回头复习相关的章节(包括测验题和操作练习)来增强您在这些环节上的知识和技能。参考附录中的考试目标速查表,您可以判断自己需要在什么地方多下一些功夫。

预备知识

尽管本书是一本全面的学习和备考指南,但它并非从零开始。为了能够充分掌握本书内容,在开始学习之前,需要具备如下的知识与技能:

- 使用 Microsoft Windows NT Server 所需要的术语和技能。
- 通过“实现和支持 Microsoft Windows NT Server 4.0”考试所需要的网络知识与经验。

如果您对 Windows NT Server 的经验还不足,建议您先阅读本社出版的“MCSE 学习指南系列”之一《Windows NT 4.0 MCSE 学习指南》(清华大学出版社,1999),以掌握这些技能。

如何确定自己应该学习的内容

您自己的认证目标最终决定您应该学习本书中的哪些内容,但我们还是建议您学习全书——无论您是想通过 Microsoft IIS 4.0 的专业认证考试,还是只想全面增强一下有关 IIS 4.0 方面的知识。

硬件与软件要求

完成本书的操作练习需要各种软硬件设备。如果具备下面的最低硬件配置,就可以完成本书中的所有练习题了。

Windows NT Sever 计算机的最低系统要求

- 基于 Intel 的计算机,具有 486/66 处理器、32MB 内存、500MB 或更大的硬盘空间(建议使用奔腾 100, 1.2G 硬盘)
- 光盘驱动器
- 鼠标
- VGA 显示器和图形卡
- 网络适配器和网线(建议)



提示 我们强烈建议您只使用在 Microsoft Windows NT 硬件兼容表中提到的硬件,这一列表是 NT 产品自带的,还可以通过微软的网络站点 www.Microsoft.com/networkstation 或 www.micorsoft.com/ntserver 获取该列表。

软件要求

- Microsoft Windows NT Server 4.0(虽然 IIS 4.0 既能在 NT Server 4.0 也能在 NT Workstation 4.0 和 Windows 95 下运行, 但操作练习题是按照在 NT Server 4.0 下运行来构思的)。
- Microsoft SQL Server 6.5 或更新版本。

本书所用的图标

本书使用了几个不同的图标来提醒您仔细阅读这些内容:



参见 该图标指出了书中的另一个地方(或另一处资源), 在那里有关于某个特定主题的更详尽的信息。它可能指回前面的某一章, 重要的内容都已在该章讲述过了; 也可能指向后面, 告诉您以后会更详细地讲述某一概念。



警告 此处要小心! 这个图标指出的信息能够使您避免损失。通常, 未雨绸缪总比亡羊补牢要容易得多。



考试提示 这一图标说明此处将为那些准备参加 SMS 考试的读者提供重要的建议。



经验之谈 我们知道很难让您相信, 但确实有些事情在实际中的情况与书中或软件说明书中的描述不同。这一图标让您学习作者的实际经验, 即使对考试没有什么帮助, 它对于您的工作也是有用的。



注意 这一图标指出一些有趣或者有用的事实, 以及其他一些值得注意的评论。



相关网址 这个图标指出一个在线资源, 您可以通过访问它来获得产品、实用程序和其他有用的信息。



提示 这是可能对您有用的一条友好的建议、一个捷径或者一点个人经验。

现在您就可以开始具体学习 Microsoft IIS 以备通过考试了。祝您成功!

目 录

第 1 章	Internet Information Server 4.0 产品概述	1
1.1	Microsoft IIS Server 简介	2
1.1.1	IIS 4.0 的优点	2
1.1.2	IIS 连接	3
1.2	Microsoft IIS Server 的历史	4
1.3	4.0 版的新特性	5
1.3.1	对 HTTP 1.1 的支持	5
1.3.2	Microsoft Management Console	6
1.3.3	Microsoft Transaction Server	6
1.3.4	Microsoft Certificate Server	6
1.3.5	Microsoft NNTP Service	6
1.3.6	Microsoft SMTP Service	7
1.3.7	Microsoft Index Server	7
1.3.8	Microsoft Usage Analyst Express	7
1.3.9	Microsoft Site Analyst Express	8
1.4	与 IIS 集成的其他微软产品	8
1.4.1	Microsoft Proxy Server	8
1.4.2	Microsoft Site Server(Commerce Server)	9
1.4.3	Microsoft Internet Explorer	9
1.5	要点小结	10
1.6	学以致用	10
1.6.1	小测验	11
1.6.2	操作练习	12
第 2 章	安装前的规划	13
2.1	NT 安全的基础	14
2.1.1	域	15
2.1.2	用户和组帐户安全	15
2.1.3	用户权力	17
2.1.4	NTFS 文件安全	18
2.1.5	安全事件审计	19
2.1.6	安全的技巧和方法	20
2.1.7	用户访问控制	22

2.1.8 加密和身份验证.....	23
2.2 选择实现策略.....	26
2.2.1 域名系统.....	26
2.2.2 动态主机配置协议.....	27
2.2.3 Windows 因特网名称服务.....	28
2.3 选择相应的技术.....	28
2.3.1 因特网连接.....	28
2.3.2 硬件要求.....	29
2.3.3 IIS 组件.....	30
2.4 要点小结.....	32
2.5 学以致用.....	32
2.5.1 小测验.....	32
2.5.2 重点思考题.....	34
第 3 章 IIS 的安装与配置	35
3.1 网络配置问题.....	36
3.1.1 安装和配置 TCP/IP.....	36
3.1.2 安装远程访问服务(RAS).....	40
3.1.3 网络配置.....	42
3.1.4 DNS 安装与配置.....	45
3.1.5 WINS 安装与配置.....	45
3.1.6 综合使用 WINS 和 DNS.....	46
3.1.7 安装 SQL Server.....	46
3.2 安装 Internet Information Server 4.0.....	47
3.2.1 IIS 特性选择.....	47
3.2.2 IIS 的安装过程.....	48
3.2.3 配置 IIS 以支持 FTP 服务.....	56
3.2.4 配置 IIS 以支持 WWW 服务.....	61
3.3 要点小结.....	73
3.4 学以致用.....	74
3.4.1 小测验.....	74
3.4.2 操作练习.....	76
第 4 章 IIS 的管理方法	83
4.1 使用 Microsoft Management Console 配置控制台.....	84
4.1.1 MMC 组件.....	85
4.1.2 MMC 菜单栏.....	86
4.1.3 交接的装载和卸载.....	89
4.2 使用 IIS Metabase.....	90
4.2.1 修改 Metabase 的键值.....	90

4.2.2 使用 Windows Scripting Host	91
4.2.3 IIS Metabase 结构	91
4.3 基于 HTML 的管理工具	93
4.4 安装管理服务	95
4.4.1 安装和配置 Certificate Server	95
4.4.2 安装和配置 Microsoft SMTP Service	96
4.4.3 安装和配置 Microsoft NNTP Service	100
4.4.4 定制 Microsoft Site Server Express Content Analyzer	106
4.4.5 定制 WebMap	119
4.5 要点小结	119
4.6 学以致用	120
第 5 章 配置和管理资源访问	123
5.1 创建和共享虚拟目录	124
5.1.1 目录和文件安全	124
5.1.2 共享安全	125
5.1.3 IIS 缺省文件位置	126
5.2 创建和共享虚拟服务器	128
5.3 用 Site Analyst Express 管理 Web 站点	128
5.3.1 WebMap 数据库	129
5.3.2 映射窗口	130
5.3.3 输入使用率数据	133
5.3.4 WebMap 链接图标	134
5.3.5 WebMap 和浏览器的交互作用	135
5.3.6 打开、保存和打印现有的映射	136
5.3.7 用 WebMap 浏览	137
5.3.8 使用映射搜索	139
5.3.9 链接管理	141
5.4 配置 Microsoft SMTP Service	145
5.5 配置 Microsoft NNTP Service	146
5.6 配置 Certificate Server	147
5.7 配置 Index Server	147
5.7.1 过滤	147
5.7.2 断词	148
5.7.3 规范化	148
5.7.4 查询过程	149
5.8 管理 MIME 类型	151
5.9 管理 FTP 和 WWW 服务	152
5.9.1 FTP 服务	152
5.9.2 WWW 服务	152