

Exam 70-98 制胜宝典

Microsoft Certified
Professional
Approved Study Guide

IDG
BOOKS
WORLDWIDE

Exam
70-98

Windows[®] 98 MCSE

微软认证的系统工程师

学习指南



MCSE 学习指南系列

MCSE 考试教材
从入门到精通自学教材

[美] Morris Lewis Mark B.Cooper 著
陈武译

考试密笈

由杰出的具有丰富MCSE考试培训经验的专家编写

职业阶梯

精通技术 成为 Windows 98 大师

境界跃升

Windows 98 最权威的标准 业务水平迅猛提高

配有现今最佳考试准备工具 - 光盘

光盘出版公司 Transcender 被 MCP Magazine 誉为测试引擎

操作练习和重点思考题 紧密联系实际

模拟试题 认证专家编写



清华大学出版社

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



TP316
Lys/1

MCSE 学习指南系列

Windows 98 MCSE 学 习 指 南

[美] M. 刘易斯 M. B. 库珀 著
Morris Lewis Mark B. Cooper
陈 武 译

清华大学出版社

050596

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

《Windows 98 MCSE学习指南》是MCSE学习指南系列丛书之一,是Microsoft认证系统工程师考试第70-98号的唯一教材。如果您不参加MCSE考试,只是希望全面提高对Windows 98的了解,本书也是您的最佳选择。本书描述了Windows 98的体系结构,说明了Windows 98对本地计算机的管理,介绍了Windows 98在网络上的应用。为了便于读者学习,本书中多以广泛使用的Windows 95作为对比参照物,例如,活动桌面的加入、Win 32的采用、本地系统资源与Internet资源的合二为一等等。本书条理分明,组织结构合理紧凑。每章后面附有的考试范围、考试策略,便于读者准备考试;每章后所附的要点小结和小测验题,可帮助读者掌握该章的要点;多数章后还附有操作练习,可帮助读者学以致用。除此之外,书后的附录中还收录了许多有用信息,如MCSE考试题型及考试方法、配套光盘的内容介绍等等,提供了参加MCSE考试的方方面面的内容。

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 01-1998-2218 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。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 98 MCSE 学习指南/(美)刘易斯(Lewis,M.), (美)库珀(Cooper,M.B.)著;
陈武译.-北京:清华大学出版社, 1999.2

(MCSE 学习指南系列)

书名原文: Windows 98 MCSE Study Guide

ISBN 7-302-03442-7

I.W... II.①刘... ②库... ③陈... III.窗口软件, Windows 98-基本知识 IV.TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 07311 号

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: 陈萍

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: 27.75 字 数: 810 千字

版 次: 1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03442-7/TP·1870

印 数: 0001~5000

定 价: 51.00 元

本书作者

Morris Lewis: MCT、MCSE 和 MCSD, 已帮助数千名学生获得了 MCSE 证书, 精通全美国许多 Windows 客户网络的使用。他还编写了 500 多道有关 Windows 操作系统的测试题。

Mark B Cooper: MCSE、CBE、Compaq ASE、Sun、CSSA 和 CNP, 企业网络方案的咨询工程师。他还是企业网络协会 (Enterprise Networking Association) 杂志《Enterprise Networking》的出版董事。

技术评价

Jason Nash: MCSE 和 MCT

<http://www.idgbooks.com>

《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, 并极大地推动了信息技术(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, 但是如果您不打算参加 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。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》主要介绍了网络的基础知识、OSI 模型、网络介质和拓扑、网络的管理和疑难解答。

《Windows 98 MCSE 学习指南》全面介绍了 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、打印机的管理和疑难解答。

《Windows NT Workstation 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍了 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、性能监控与优化和疑难解答。

《Windows NT Server 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍了 Windows NT Server 的概况、安装与配置、资源管理、网络连接、性能监控与优化和疑难解答。

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

《TCP/IP MCSE 学习指南》主要介绍了 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,如性能监控和疑难解答。

《IIS 4.0 MCSE 学习指南》主要介绍了 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、疑难解答方法等。

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;或者,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 培训及技术认证部门

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

前言

欢迎使用 MCSE 认证考试系列丛书！本书帮助您获得通过 Microsoft 认证专业考试(Microsoft Certified Professional Exam)第 70-098 号：即实现和支持 Microsoft Windows 98(Implementing and Supporting Microsoft Windows 98)所需要的有关知识、技巧和能力。

如果您不想参加 MCSE 考试，只是希望全面提高自己对 Windows 98 的了解，本书也适合您！

本书旨在成为通过这门考试所需要的唯一书籍。但是，本书的目的并非让您成为 Windows 98 大师，它所介绍的内容均以考试目标为准，不作更深入的介绍。

一、本书结构

本书分为三部分，后面还包括一个资源部分(其中含有附录和一些补充材料)以及一张配套光盘(CD-ROM)。三个主要部分中，每章开头都有该章内容的概述；接下来介绍每个主题的相关信息；然后是考试准备小结，总结一些考试策略；接着是要点小结，总结该章的重点并复习其中的重要内容；在每章的末尾，有一些小测验题，确保您理解所阅读的内容并且能够学以致用；另外，许多章节的末尾还有操作练习(Hands-on labs)，帮助您掌握考试所要测试的特定任务和技巧。

操作练习包括一些需要实际动手的计算机操作，帮助您获得考试概念的实际体验。操作练习可能涉及硬件和软件的安装和配置，并要求您坐在计算机前面使用鼠标和键盘进行操作。如果您不能确定自己是否具备操作练习所需要的全部设备，请参考本前言的系统要求和软件要求或附录 B 中的练习 1.1。

第 I 部分：Windows 98 体系结构

第 I 部分介绍 Windows 98 的组成结构，为本书的其余部分打下基础。这一部分首先详细地介绍安装过程，然后介绍 Windows 98 的基本体系结构、硬件安装以及应用程序支持。

第 II 部分：管理本地计算机

第 II 部分介绍如何管理本地计算机上的资源。这一部分将学习如何为连接到局域网络中的单台计算机或一组计算机配置用户环境，除此之外，还将学习如何为网络上的所有 Windows 98 计算机管理硬件配置。最后，将介绍 Windows 98 的文件系统和一些磁盘实用程序。

第 III 部分：网络上的 Windows 98

第 III 部分介绍 Windows 98 作为网上邻居中的居民如何处理其自身的实务。在复习一些与 Windows 98 有关的基本网络术语和概念之后，这一部分介绍如何在网络上共享网络其他人员使用的文件和打印机。接下来，这一部分介绍在 Windows 98 没有连接到局域网时如何处理网络连接，以及如何最佳利用 Windows 98 的远程管理能力。这一部分的末尾(也是本书的末尾)详细介绍 Windows 98 所提供的工具，帮助您解决各种各样的问题。

资源

本书后面的资源(Resources)部分包含大量的有用信息。除提供详细的术语汇编之外，还有一些关于参加考试的提示，每章后小测验题和操作练习的解答，与重要 Web 站点的链接，一个包括本书所有操作练

习的微型操作手册, 以及关于本书配套光盘的内容描述。附录 A 包含 Windows 98 考试的目标, 为了便于学习, 还收入了一幅详细的考试目标相互参照表。

配套光盘(CD-ROM)

本书配套光盘包含如下内容: 以 Adobe Acrobat 格式保存的本书电子版、Adobe's Acrobat Reader、Microsoft Internet Explorer 4.0、Micro House Technical Library(评测版)以及 Transcender Sampler(演示版)。

二、阅读指南

本书适合独立工作的个人使用, 也可以在教室作为教材集体使用。为了得到最好的结果(当然, 唯一可接受的结果是通过 MSCE 考试), 在使用本书时, 建议按照如下计划进行: 阅读某一章以及最后的要点小结, 使用小结查看自己是否真正地理解了其中的关键概念。如果没有, 则返回该章, 阅读自己还不太清楚的部分, 然后完成该章后面的所有小测验题。最后, 完成操作练习。如果以前对这个产品了解很少, 可以考虑执行操作练习二次(或者甚至三次)。

一旦觉得理解了每一章的基本概念, 不要害怕超越练习的界限。记住, 重要的是掌握考试会测试的内容。如果您具有丰富的 Windows 98 实际操作经验, 考试时将会感到轻松愉快得多。从所犯的错误中学到的东西如此之多, 令人惊奇。

本书流程均经过精心设计而成, 从一些简单概念开始到高级概念, 最后以技术而结束。大多数练习都不必按照次序完成, 但是如果您按顺序阅读各章并完成相应的操作练习, 所花的时间将会相对少一些。

完成了本书各章的学习并复习了书中的问题和操作练习之后, 即可使用配套光盘进行模拟考试。尽管许多小测验题类似于其他考试的问题, 但是模拟考试可以帮助您熟悉真实考试所面临的题型, 还帮助您发现需要进一步学习的薄弱环节。

对于模拟考试, 应记住的重要事情是: 它们只是模仿考试, 不是真正的考试。从我个人的学习经验发现, 知道答案为何正确比知道答案本身要重要得多, 尤其对于模拟考试更是如此。这意味着, 如果您没有丝毫的猜测, 能够正确回答小测验和模拟考试中的所有问题, 或许能够轻易地通过真正的考试。

如果对于某个答案还有一点不确定, 应该复习相关的章节。附录 A 有一张表, 绘制了本书各个章节的考试目标, 使用该表将模拟考试所列目标与书中相应部分联系起来, 才再次进行模拟考试然后先阅读所涉及整个部分的内容。

预备知识

本书综合介绍了基本信息和高级概念, 但是其中的说明要求您具有一些知识和经验。为了从本书中获取最大的帮助, 您至少应该具有如下预备知识:

- 具有相当于通过网络基础考试(Networking Essentials exam)(70-058)所需的网络知识和经验
- 具有 Windows 3.0、Windows for Workgroups 3.11 或 Windows 95 的使用经验

如果您满足了这些预备知识的要求, 则可开始阅读本书。

确定自己应该学习什么

您的个人认证目标最终决定应该学习本书的哪些部分, 不管是想通过 Microsoft Certified Professional Windows 98 考试, 还是只想全面提升自己关于管理 Windows 98 的综合知识, 我建议均应按顺序学习全书。



注意 在进行操作练习和要求输入时, 指令输入的内容以粗体表示, 如 **Password**。全书的重要词和概念均以黑体表示。

Windows 98 计算机的最小系统要求

- Intel 计算机, 具有 486/66 处理器、32MB 以上的 RAM、500MB 或更多的剩余硬盘空间
- 光盘驱动器
- 鼠标
- VGA 监视器和显示卡
- 网卡和网线

软件要求

- Microsoft Windows 98(正式版, 非测试版)
- (Windows 98 MSCE Study Guide)配套光盘(推荐)

三、本书使用的图标

本书使用了若干种不同的图标, 吸引您注意值得仔细阅读的部分:



参见

这个图标指向本书的另一处(或另一资源), 以得到某个特定主题的更多信息。它可能指向本书前面的章节, 其中的重要内容已经作了介绍; 也可能指向后面的内容, 告诉您将在后面更详细地介绍某一概念。



警告

小心这个图标! 这个图标指示免除许多灾难的信息。毕竟, 防止灾难发生比灾难之后再行修正要容易得多。



考试提示

这个图标指示一些重要建议, 帮助通过 Windows NT 的三项 Microsoft Certified Professional 考试。



经验之谈

您可能很难相信这点, 但有时某些东西在真实世界中的行为与书中或软件中所说的有所不同。这个图标表示本书作者介绍他本人在真实世界中的实际经验。这些信息假如不能在 Microsoft Certified Professional 考试方面为您提供帮助, 也可能在实际工作中为您提供帮助。



注意

这个图标指示有趣或有益的事实, 或者其他值得重视的建议。



相关网址

本图标指示一个联机资源, 可接受访问, 并从中获得产品、实用程序以及其他有价值的信息。



提示

一小条好的建议, 或者一条捷径, 或者一点对您有用的个人经验

具备上述基础知识, 您就可以开始学习本书了。通过大量的学习, 对 Windows 98 的大胆探索, 锲而不舍的努力, 您将会轻易地通过考试。祝您幸运地成为一名 MCSE!

目 录

第 I 部分 Windows 98 的体系结构

第 1 章 入门	3
1.1 选择正确的操作系统	4
1.2 无需清理硬盘	6
1.3 选择安装模式	6
1.3.1 本机安装	7
1.3.2 网络安装	7
1.3.3 拉和推安装	8
1.4 准备运行 Setup 程序	8
1.4.1 网络的体系结构和协议	8
1.4.2 选择安全性能模型	9
1.4.3 连接打印机	9
1.4.4 使用其他外围设备	9
1.4.5 选择文件系统	9
1.4.6 双重引导	10
1.4.7 配置 Windows 98 进行双重引导	11
1.4.8 使用检查表	13
1.5 选择 Setup 选项	13
1.5.1 备份和验证磁盘空间	14
1.5.2 使用 Setup 命令行选项	14
1.6 安装 Windows 98	15
1.6.1 第 1 阶段: 准备运行 Windows 98 Setup	15
1.6.2 第 2 阶段: 收集关于计算机的信息	16
1.6.3 第 3 阶段: 将 Windows 98 文件复制到计算机上	17
1.6.4 第 4 阶段: 重新启动计算机	17
1.6.5 第 5 阶段: 设置硬件并完成设置	18
1.6.6 查找 Setup 的有用资源	20
1.7 安装期间的疑难解答	21
1.7.1 Setuplog.txt	21

1.7.2	Detlog.txt	26
1.7.3	Netlog.txt	27
1.7.4	创建紧急引导盘	28
1.8	考试准备小结	30
1.9	要点小结	30
1.10	学以致用	31
1.10.1	小测验	31
1.10.2	操作练习	31
第 2 章	Windows 98 的体系结构简介	35
2.1	体系结构概述	36
2.2	Intel CPU 体系结构	38
2.2.1	内存保护	38
2.2.2	内存大小	39
2.2.3	虚拟内存	39
2.2.4	虚拟机	43
2.3	设备驱动程序	43
2.4	核心系统组件	45
2.4.1	内核	45
2.4.2	用户组件	46
2.4.3	图形设备接口(GDI)	46
2.4.4	注册表	46
2.5	考试准备小结	48
2.6	要点小结	48
2.7	学以致用	49
2.7.1	小测验	49
2.7.2	操作练习	50
第 3 章	即插即用	53
3.1	什么是即插即用	54
3.2	即插即用硬件资源	55
3.2.1	硬件中断请求	55
3.2.2	输入/输出端口	56
3.2.3	直接内存访问通道	56
3.2.4	内存地址	56
3.3	即插即用组件	56
3.3.1	设备驱动程序	56
3.3.2	系统 BIOS	57
3.3.3	操作系统	57
3.3.4	应用程序	57

3.4 理解即插即用	58
3.4.1 配置设备	59
3.4.2 硬件树	59
3.4.3 传统设备	60
3.4.4 Resource Arbitrator	60
3.4.5 即插即用和注册表	60
3.4.6 Configuration Manager	60
3.5 对接便携式计算机	61
3.6 即插即用设备说明	62
3.6.1 ISA 总线	62
3.6.2 EISA 总线	62
3.6.3 VESA 局部总线	62
3.6.4 微通道(MicroChannel)	63
3.6.5 PCI 总线	63
3.6.6 SCSI 总线	63
3.6.7 PC Card	64
3.7 人工改变系统设置	65
3.8 考试准备小结	65
3.9 要点小结	65
3.10 学以致用	66
3.10.1 小测验	66
3.10.2 操作练习	67
第4章 在 Windows 98 下运行应用程序	69
4.1 构造块	70
4.1.1 应用程序编程接口	70
4.1.2 Scheduler	72
4.2 应用程序和虚拟机	79
4.2.1 系统虚拟机	79
4.2.2 MS-DOS 虚拟机	81
4.3 应用程序的疑难解答	82
4.3.1 MS-DOS 应用程序的疑难解答	82
4.3.2 Win16 应用程序的疑难解答	83
4.3.3 Windows 98 中 16 位代码的一个特例	83
4.3.4 Win32 应用程序的疑难解答	84
4.3.5 处理通常保护性错误	84
4.3.6 系统工具的疑难解答	85
4.4 考试准备小结	86
4.5 要点小结	86
4.6 学以致用	87

4.6.1 小测验	87
4.6.2 操作练习	88

第 II 部分 管理本地计算机

第 5 章 探索 Windows 98 界面	91
5.1 给自己定位	92
5.2 管理标准桌面	93
5.2.1 桌面图标	94
5.2.2 任务栏	98
5.2.3 Start 按钮	100
5.2.4 任务栏工具栏	103
5.2.5 快捷方式	105
5.2.6 状态区域	106
5.3 活动桌面	107
5.4 考试准备小结	111
5.5 要点小结	111
5.6 学以致用	112
5.6.1 小测验	112
5.6.2 操作练习	114
第 6 章 配置和自定义用户界面	119
6.1 Control Panel	120
6.1.1 Windows 98 中的小程序概述	120
6.1.2 Accessibility 选项	121
6.1.3 显示	122
6.1.4 使用和配置鼠标	127
6.2 注册表中的用户界面设置	128
6.3 用户配置文件	129
6.3.1 在文件服务器上保存用户配置文件	131
6.3.2 漫游和强制配置文件	132
6.3.3 一般说明	133
6.4 管理注册表	133
6.4.1 备份注册表	133
6.4.2 修改注册表	135
6.5 考试准备小结	138
6.6 要点小结	138

6.7 学以致用	139
6.7.1 小测验	139
6.7.2 操作练习	140
第 7 章 创建配置文件和系统政策	143
7.1 在 Control Panel 中配置计算机	144
7.1.1 Add New Hardware	144
7.1.2 Add/Remove Programs	147
7.1.3 修改日期和时间	149
7.1.4 Multimedia 小程序	150
7.1.5 Power Management 小程序	150
7.1.6 Regional Settings 小程序	152
7.1.7 System 小程序	152
7.2 系统政策	156
7.2.1 Windows 98 如何应用系统政策	157
7.2.2 创建用户政策	157
7.2.3 使用组政策	159
7.2.4 创建计算机政策	160
7.2.5 选择正确的方法	161
7.3 考试准备小结	162
7.4 要点小结	162
7.5 学以致用	163
7.5.1 小测验	164
7.5.2 操作练习	165
第 8 章 管理和维护硬盘	167
8.1 什么是文件系统	168
8.2 文件系统的体系结构	168
8.2.1 自带的可安装文件系统	169
8.2.2 块设备子系统	174
8.3 使用长文件名	176
8.3.1 使用 8.3 格式文件名	177
8.3.2 在老程序中使用长文件名引起的问题	178
8.4 硬盘实用程序	179
8.4.1 Backup	179
8.4.2 ScanDisk 实用程序	185
8.4.3 Disk Defragmenter 实用程序	188
8.4.4 Windows Tune-Up Wizard	189
8.4.5 DriveSpace (磁盘压缩)	191
8.5 文件系统的调整和疑难解答	193

8.5.1 文件系统的调整	193
8.5.2 文件系统的疑难解答	195
8.5.3 本章所介绍的文件	196
8.6 考试准备小结	196
8.7 要点小结	197
8.8 学以致用	198
8.8.1 小测验	198
8.8.2 操作练习	200

第III部分 网络上的 Windows 98

第9章 网络简介	211
9.1 网络概述	212
9.2 OSI 模型	213
9.3 Windows 98 的网络	215
9.3.1 应用程序接口层	217
9.3.2 转发器层	219
9.3.3 传输驱动程序接口层	220
9.3.4 传输协议层	221
9.3.5 NDIS 层	228
9.4 考试准备小结	230
9.5 要点小结	231
9.6 学以致用	232
第10章 在网络上使用 Windows 98	235
10.1 在局域网上共享资源	236
10.1.1 共享文件	236
10.1.2 安全	236
10.2 新的网上邻居——Internet	237
10.3 在网络上查找资源	239
10.3.1 在局域网上查找信息	240
10.3.2 在 Internet 上查找信息	241
10.4 在 Windows NT 域内使用 Windows 98	242
10.4.1 域安全概念	243
10.4.2 验证登录	245
10.4.3 使用 Users 及 Password 小程序	245
10.5 何为浏览	246
10.5.1 配置浏览控制器	248