

MCSE: Windows 2000 Migration Study Guide

MCSE: Windows 2000 Migration

学习指南

[美] Todd Phillips 著

邱仲潘 等译

考试号 70-222

Microsoft Certified
Professional

Approved Study Guide
微软推荐的学习指南

2000版



电子工业出版社

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

90

7116.26

1-37

MCSE: Windows 2000

Migration Study Guide

考试号

70-222

MCSE: Windows 2000 Migration 学习指南

[美] Todd Phillips 著

邱仲潘 等译

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 提 要

本书是关于Windows 2000移植的实用教材,介绍了MCSE认证考试的一门选考课。本书讲解了MCSE考试题型和考试注意事项,详细介绍了移植这个操作系统的各个方面,包括相关基本原理与概念和操作方法与练习,并通过大量习题巩固所学知识。本书图文并茂,内容深入浅出,不仅是MCSE考试的权威参考书,而且是学习这个操作系统移植方法的优秀教材。



Copyright©2001 SYBEX Inc., 1151 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501. World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photograph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版,SYBEX公司已将中文版独家版权授予中国电子工业出版社及北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

图书在版编目(CIP)数据

MCSE: Windows 2000 Migration考试指南/(美)菲利普(Phillips, T.)著;邱仲潘等译.-北京:电子工业出版社,2001.7

书名原文:MCSE: Windows 2000 Migration Study Guide

ISBN 7-5053-6804-4

I. M... II. ①菲... ②邱... III. 窗口软件, Windows 2000 - 资格考核 - 自学参考资料 IV. TP316.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第043509号

书 名: MCSE: Windows 2000 Migration学习指南

著 者: [美] Todd Phillips

译 者: 邱仲潘 等

责任编辑: 马振萍

印 刷 者: 北京天竺颖华印刷厂

装 订 者: 三河金马印装有限公司

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 电话: 68279077

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编: 100036 电话: 68252397

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.75 字数: 600千字

版 次: 2001年7月第1版 2001年7月第1次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6804-4

TP·3833

定 价: 40.00元

版权贸易合同登记号 图字: 01-2000-2953

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。

Windows 2000 MCSE系列丛书出版说明

近几年来，微软的认证考试已成为计算机与网络行业中衡量技术人员水平的重要考试，得到微软的认证证书已成为IT业求职、加薪的有效证明。

随着微软Windows 2000操作系统的推出，微软在MCP（Microsoft Certified Professional，微软认证的专业人员）和MCSE（Microsoft Certified System Engineer，微软认证的系统工程师）认证策略上做了重大调整，考试的难度增加，使微软证书的“含金量”进一步提高。

新的Windows 2000微软系统工程师（MCSE）已经成为IT从业人员追求的新热点。在未来的几年中，世界各地将有数以百万计的企业使用Windows 2000操作系统，这将需要大量的咨询、服务公司和技术支持人员。得到Windows 2000的MCSE证书，将会证明你有能力设计、维护、管理最新的网络操作系统。一个公司具有多少持有MCSE证书的人员，也是衡量该公司技术实力的一项重要指标。

为帮助国内的技术人员掌握微软的新技术，顺利通过新的MCSE认证考试，我们在出版了针对Windows NT 4.0的MCSE考试用书的基础之上，再次出版了针对Windows 2000的MCSE学习指南（中文译本）和MCSE考试指南（英文原版）。

新的MCSE考试科目

Windows 2000的MCSE考试科目较以前NT 4.0的考试有很大变化，以前的考试科目只有6门，其中4门必考，2门选考。新的MCSE考试科目有7门，包括4门必考的核心考试、1门可选的核心考试、2门自选考试。具体情况见表0.1。

表0.1 Windows 2000 MCSE考试科目

考试号	科目	内容
四门必考的核心考试：		
70-210	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	Microsoft Windows 2000 Professional的安装配置与管理
70-215	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Server	Microsoft Windows 2000 Server的安装配置与管理
70-216	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	Microsoft Windows 2000 网络架构的实施与管理
70-217	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	Microsoft Windows 2000 目录服务架构的实施与管理
一门可选的核心考试（从三门核心考试中任选一门）：		
70-219	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	设计Microsoft Windows 2000 目录服务基础架构

(续表)

考试号	科目	内容
70-220	Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	设计Microsoft Windows 2000 网络安全方案
70-221	Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	设计Microsoft Windows 2000 网络基础架构

二门任选考试:

可以从70-219、70-220、70-221三门中未作为核心考试的科目中选,还可以选70-222以及所有当前的MCSE选修课程。

70-222	Upgrading from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000	从NT 4升级到Windows 2000
--------	---	----------------------

对于已取得Windows NT 4.0 MCSE或MCP的人员,微软提供了相应的“升级”考试。如果考生已通过三门Windows NT 4.0考试(70-067、70-068和70-073),可以选择参加“升级”考试(70-240: Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0,即微软为已通过Windows NT 4.0的MCP提供的升级到Windows 2000的加速考试)。如果通过70-240考试,可以免考Windows 2000核心考试(70-210、70-215、70-216和70-217),但70-240的考试有效期为2001年12月30日。

Windows 2000 MCSE考试指南

为帮助国内考生攻克Windows 2000 MCSE考试,我们再次以英文原版的方式出版了Windows 2000 MCSE考试指南系列丛书,见表0.2。

表0.2 Windows 2000 MCSE考试指南系列

书名	适应的考试	考试号
MCSE: Windows 2000 Professional考试指南	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	70-210
MCSE: Windows 2000 Server考试指南	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Server	70-215
MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Administration考试指南	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	70-216
MCSE: Windows 2000 Directory Services Administration考试指南	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	70-217
MCSE: Windows 2000 Directory Services Design考试指南	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	70-219

(续表)

书名	适应的考试	考试号
MCSE: Accelerated Windows 2000考试指南	Microsoft Windows 2000 Accelerated for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0	70-240
MCSE: Windows 2000 Network Security Design考试指南	Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	70-220
MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Design考试指南	Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	70-221
MCSE: Windows 2000 Migration考试指南	Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000	70-222

Windows 2000 MCSE学习指南

为使考生能全面、牢固地掌握MCSE各门课程内容,我们引进、翻译了MCSE的学习指南系列丛书。这套书的特点是注重原理介绍、概念阐述清晰,使读者能全面掌握所学知识,并可灵活地运用到实践中。Windows 2000 MCSE学习指南系列书,见表0.3。

表0.3 Windows 2000 MCSE学习指南系列

书名	适应的考试	考试号
MCSE: Windows 2000 Professional学习指南	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	70-210
MCSE: Windows 2000 Server学习指南	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Server	70-215
MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Administration学习指南	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	70-216
MCSE: Windows 2000 Directory Services Administration学习指南	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	70-217
MCSE: Accelerated Windows 2000学习指南	Microsoft Windows 2000 Accelerated for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0	70-240
MCSE: Windows 2000 Directory Services Design学习指南	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	70-219
MCSE: Windows 2000 Network Security Design学习指南	Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	70-220
MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Design学习指南	Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	70-221
MCSE: Windows 2000 Migration学习指南	Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000	70-222

谨献给我的妻子和儿子，以及其他家人的爱与支持，谨将本书献给他们。并献给我的学生，愿本书能对他们有帮助。

致 谢

感谢Sybex全体人员在这个艰难的创作过程中给予的支持。特别感谢Neil Edde让我有机会写这本书，感谢Judith Hibbard、LisaDuran, Elizabeth Campbell、Linda Recktenwald、Judy Fung和技术编辑Glenn Fincher、Robert Gradante与Don Fuller。如有遗漏，敬请原谅，由于这是个巨大的工程，许多人士在不同阶段热心参与。衷心希望今后再次与你们合作。

译者序

本书翻译过程中得到了周阳生、刘文红、邹能东、彭振庆、黄志坚、李耀平、江文清等同志的大力帮助，刘文琼、温连英、邱冬金等同志完成了本书的录入工作，刘云昌、刘联昌兄弟帮助进行了书稿与打印稿的校对，在此深表感谢。

邱仲潘

简介

Microsoft公司新的Windows 2000 Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE, Microsoft认证系统工程师)证书是计算机行业人员的重要证书。新的MCSE证书包括Microsoft未来的核心技术,是职业晋升的重要证书。

本书是在Microsoft公司的帮助下完成的,提供Windows 2000 MCSE考试的一门选考课程所需的关键技术和知识,其中包括全面了解Windows 2000 Server、准备Exam #70-222: Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000 (从NT 4.0移植到Win2000)考试和获取MCSE证书所需的信息。

为什么要进行Windows 2000证书

随着计算机网络行业规模和复杂性的增加,认证的要求不断增加。公司根据证书判断员工和合约人员的水平。

无论你是刚刚起步,还是准备站在计算机行业的前沿,你所拥有的知识、技能和证书都是最宝贵的财产。Microsoft公司开发了自己的Microsoft Certified Professional (MCP, Microsoft认证专业人员)课程,提供了你能够有效和专业地使用Microsoft产品的证明。专业人员使用Microsoft Windows 2000网络时所需的专业MCP证书就是新的MCSE证书。

几年来,全世界的公司在关键网络中部署了几百万个Windows 2000作为核心操作系统,从而需要大量高水平顾问和设计、部署、支持Windows 2000网络的人员。

Windows 2000是个巨大的产品,需要管理员有专业技巧。Windows NT 4有1200万行代码,而Windows 2000则有3500万行代码!这些代码大部分用于处理Windows 2000提供的各种功能。

Windows 2000实际上包括几个不同版本:

Windows 2000 Professional (Windows 2000专业版) Windows 2000的客户机版本,相当于Windows NT 4 Workstation 4,但还包括Windows 98的最佳特性和许多新特性。

Windows 2000 Server/Windows 2000 Advanced Server (Windows 2000服务器版/Windows 2000高级服务器版) Windows 2000的服务器版本,用于中小型部署方案。Advanced Server比Server支持的内存和处理器功能要多。

Windows 2000 Datacenter Server (Windows 2000数据中心服务器版) Windows 2000的服务器版本,用于大型部署和计算机群集。Datacenter Server支持更多的内存和处理器功能。

对于这个扩展操作系统,公司要确定你能胜任所给的工作。MCSE正是为了证明你能胜任所给的工作的证书。

说明: Microsoft公司在推出Windows 2000时, 声明通过Windows NT 4核心考试的MCSE人员要将证书在2001年12月31日之前升级到新的Windows 2000证书才能保持认证。Sybex公司出版的MCSE Study Guide系列包括取得和更新证书所需的所有考试范围, 详见本前言稍后“考试要求”一节。

本书适用的对象

如果你想对从Microsoft Windows NT 4.0移植到Microsoft Windows 2000有全面了解, 则可以阅读本书。书中详细介绍了需要掌握的基本概念。

如果你要取得MCSE证书, 则可以阅读本书。但如果你只要通过考试, 而不想真正了解Windows 2000, 则不必阅读本书。本书还介绍Windows 2000的实践技巧和深层知识。

如果你要准备考试, 学习如何使用和管理这个新操作系统, 则可以阅读本书。本书能帮你成为在这个领域取得成功的高级专业人员。

本书的内容

本书包括详细介绍、手头练习和测验知识的复习题。

可以把本书看成Windows 2000 Server Migration的完整指南。本书首先介绍最基本的概念, 如操作系统特性及其如何安装和配置。然后介绍如何进行各种重要任务, 包括:

- 设置目标域
- 进行域升级和林内移植与林间移植
- 使用升级工具
- 对付有问题的移植

本书还介绍如何调整Windows 2000操作系统的协议和网络服务性能、进行查错和从系统故障恢复。

本书通篇有大量练习, 提供每个考试项目的实践经验。每一章末尾有该章所介绍课题的小结, 还包括该章使用的关键术语清单。关键术语不仅表示要认识的术语, 还包括考试时要了解的基本概念。所有关键术语均在本书末尾的词汇表中定义。

最后, 每一章用20个复习题检查你的学习效果。本书选配光盘中还有两个实践练习, 见本前言末尾一节。

说明: 本书介绍的课程直接对应于Microsoft考试目标, 每个考试目标都将全面介绍。

如何成为MCSE

获取MCSE证书有一定的难度。但是, 过去人们可以通过联机“脑库”和第三方“过关”书籍或软件产品中取得详细的考试信息, 甚至能取得大部分考题, 但新的MCSE考试显然不会这样。

为了避免水平不佳的人员通过考试而降低MCSE证书的身价, Microsoft公司采取有力措施保护新MCSE考试的安全性和完整性。MCSE要求完成的学习课程不仅详细提供了各种课程的知识, 而且要求有使用Windows 2000和相关软件产品所取得的实践技能。

在新的MCSE课程中, Microsoft公司非常重视动手练习。Microsoft公司声称, 几乎一半的核心考试内容要求考试人员具有实际使用而取得的查错技能。

好在，只要我们在Windows 2000中投入时间和精力，就可以利用适当的工具准备考试。如果你认真阅读本书和这个系列的其他书籍，则可以顺利通过考试要求。

考试要求

要取得MCSE，至少要通过一组检验技术水平和经验的考试：

- MCSE认证考试人员要通过七门考试，包括四门核心操作系统考试，一门设计考试和两门选修课考试。
- 已经通过三门Windows NT 4考试（70-067、70-068与70-073）的人员可以选一门“升级”考试加上一门核心设计考试和两门选修课考试。

说明：如果你的升级考试没有通过，则要考五门核心课和两门选修课。

下表列出了新的考试人员要通过的考试。下列考试是必须的：

考号	课程	要求
70-216	Windows 2000 Network Infrastructure	核心（操作系统）
70-210	Windows 2000 Professional	核心（操作系统）
70-215	Windows 2000 Server	核心（操作系统）
70-217	Windows 2000 Directory Services	核心（操作系统）

下列考试必须选一门：

考号	课程	要求
70-219	Designing a Windows 2000 Directory Services Infrastructure	核心（设计）
70-220	Designing Security for Windows 2000 Network	核心（设计）
70-221	Designing a Windows 2000 Network Infrastructure	核心（设计）

下列考试必选两门：

考号	课程	要求
70-219	Designing a Windows 2000 Directory Services Infrastructure	可选
70-220	Designing Security for Windows 2000 Network	可选

考号	课程	要求
70-221	Designing a Windows 2000 Network Infrastructure	可选
70-222	Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000 (从NT 4.0移植到Win2000)	可选
新的 MCSE 选修课	关于Exchange Server、SQL Server、 Systems Management Server、Internet Explorer Administrators Kit和Proxy Server等的考试（新课程经常增加）	可选

说明：关于Microsoft证书课程的详细说明，包括当前选修课程清单，见Microsoft的Training and Certification Web站点www.microsoft.com/trainingandservices。

Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000考试

Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000考试包括支持从Windows NT 4.0移植到Windows 2000计算机所需的概念和技巧，强调支持下列方面：

- 标准与术语
- 计划
- 实施
- 查错

这个考试可能是针对Windows 2000要求和操作设置的，也可能针对操作系统中进行的管理任务，还包括与Windows NT 4.0与Windows 2000操作有关的基本概念。认真学习本书及其练习将有助于通过这门考试。

说明：Microsoft提供的考试范围有助于总体了解Microsoft考试包括的内容。为了方便起见，我们在正文中涉及特定Microsoft考试项目时会加上考试要求。但是，Microsoft公司可能随时改变考试要求，详见Microsoft的Training and Certification Web站点（www.microsoft.com/trainingandservices）中介绍的最新考试要求。

考题类型

过去，MCSE试题的格式很简单，几乎都是多项选择，只有少数例外。准备考试之前，需要知道可能遇到的问题有多少，是些什么题型。如果你买到了合适的第三方备考材料，则可能相当熟悉题库。但前面曾介绍过，这一切已经改变了。

为了改进考试过程和保证证书质量，Microsoft引入了适应性测试和一些新的考试要素。考试之前无法事先知道考题类型。这种改进使考试难度加大，很难通过“机械记忆”过关。

说明：为了保护考题，Microsoft公司经常增加和删除考题，限制任何人在测试考试中所能遇到的考题数；用适应性测试限制发给每个人的题数；并增加新的考试要素。

考题包括多项选择、选择与操作、模拟和案例分析，还可能要进行适应性测试。下面介绍一下各种题型和适应性测试，以便作好各种准备。

多项选择题

多项选择题包括两种问题。一种是简单类型，提出一个问题，然后是几个答案，其中有一个或多个是正确答案。

另一种多项选择题比较复杂，提供一组结果和一个解决方案。你要选择这个解决方法所能得到的结果。

说明：本书及选配光盘中多项选择题很多，你也一定在考试中见过这种题型。

案例分析题

案例分析题最初在Microsoft Certified Solution Developer课程（Microsoft公司的软件编程人员认证课程）中出现。案例分析题提出一系列具有各种要求的情形。根据提供的信息，要回答一系列多项选择和评分问题。案例分析题的界面有几个标签，各包含该情形的一些信息。

适应性考试形式

Microsoft的许多考试采用适应性考试形式。适应性考试形式与Microsoft证书考试原先使用的格式大不相同，传统考试是静态的，包含固定题数。而适应性考试形式则根据你的答题情况提出问题。

适应性考试形式的题数取决于确定你的水平所需时间（根据答题分数的统计测量）。根据考试者的水平，考题难度动态增加或减少。

警告：与传统考试方式不同的是，适应性考试形式不允许回头检查，而只能一直往下考。输入答案之后，就无法改变了。因此，答题之前应格外小心。答题没有时间限制，但整个考试有时间限制。答题正确时，考试时间短；答题不正确时，考试时间长，因此，匆忙答题并没有什么好处。

适应性考试如何评分

作为适应性考试的例子，假设有三个人要参加考试：Herman、Sally和Rashad。Herman水平最差，Sally水平中等，而Rashad是专家。

Herman的第一题答错了，因此出现了一个更容易的题目。第二题又答错了，因此出现了一个更容易的题目，又错了。不久，考试结束了，他考砸了。

Sally的第一题答对了，因此出现了一个更难的题目，又答对了，然后出现了一个更难的题目，答错了。然后出现了一个更容易的题目以测试她的理解水平。经过用几个问题测试水平之后，Sally考完了，可能通过，也可能不通过。她的题目比Herman要多得多，因为要用更多题目才能测试水平，以确定她能否及格。

Rashad考试时，第一题答对了，因此出现了一个更难的题目，又答对了。然后出现了一个更难的题目，又答对了。再答几题之后，全对。不久，考试结束了，他考过了。时间不长，与Herman差不多。

适应性考试的优点

Microsoft公司采用适应性考试的原因有几个：

- 只关注确定考试者水平所需的问题，从而节省时间。传统考试要一个半小时的事，适应性考试可能只要一半时间。适应性考试的题数可能比传统考试少得多。
- 保护了考试完整性。由于每次只有少量考题，要收集题库中的考题进行硬啃就会难得多。
- 减少考试时间，从而为Microsoft公司或考试公司省下一笔钱。

考试题的开发

Microsoft公司的考题建立过程分为八个阶段。这个过程平均要七个月，多达150多个步骤。MCP考题建立阶段包括：

第1阶段：作业分析 第1阶段分析特定作业功能的所有任务，这是根据目前进行该作业功能的人员进行的任务确定的。这个阶段还确定与要认证的性能领域相关的知识、技能和能力。

第2阶段：目标域定义 作业分析提供了开发考试范围的框架。开发考试范围包括将作业功能任务变成一组更具体、更可量化的知识、技能和能力。产生的目标清单（目标域）是开发证书考试和培训教材的基础。

第3阶段：蓝图调查 最后目标域要变成蓝图调查，要求志愿人员评估每个考试项目。这些志愿人员可能是过去的MCP考生，专业考题开发人员或Microsoft公司员工。根据志愿人员的反馈，将考试项目进行加权和排出优先顺序。实际考试项目根据优先顺序目标进行编写。志愿人员要回答如何在作业中花时间。如果志愿人员在指定作业功能中实际没有花足够的时间，则其数据从分析中删除。蓝图统计阶段能帮助确定要测量的目标以及考试中包括的项目数和类型。

第4阶段：项目开发 开发的项目库用于测量蓝图绘定的目标域。根据蓝图调查阶段的结果确定项目数和类型。

第5阶段：初次审查和项目修改 这个阶段，技术与作业功能专家委员会分析每个考题的技术精确性，回答每道题，统计所有技术问题。验证考题的技术精确性后，进行文字编辑，保证以最清晰的语言进行表达。

第6阶段：测试考试 审查和编辑的考题收集到测试考试中。根据测试考试的结果，Microsoft公司进行统计分析，验证考题的有效性，确定在认证考试中有哪些考题。分析完成后，将项目发布到多个并行形式的版本中，用于认证考试。

第7阶段：考题选择与及格分设置 分析测试考试结果，确定认证考试中选用哪些考题，过滤的因素包括考题难度和相关性。在这个阶段，作业功能专家委员要确定及格分设置。不同考试的及格分是不同的，取决于参加考试者答对和答错每个项目的比例。

第8阶段：实践考试 最后，进行认证考试。MCP考试由Sylvan Prometric和Virtual University Enterprises (VUE) 管理。

说明：Microsoft公司经常增加和删除考题，称为项目重选，目的是增加老考生死记硬背而考过的难度。

从Microsoft Windows NT 4.0移植到Windows 2000的考试要诀

考试要诀如下：

- 提前到达考试中心，以便从容不迫，复习学习材料。最后的复习可以浏览考试相关信息的表格和清单。
- 认真审题，不要匆忙下结论。一定要确保弄清题意。
- 回答所有问题。记住，适应性考试无法回头检查，一定要三思而答。由于答案正确能缩短考试时间，而答案不正确会延长考试时间，因此匆忙作答毫无好处。
- 在模拟中，不要改变与问题无直接关系的设置。如果问题没有指定或隐含所用设置，则假设用缺省设置。
- 对不易确定的问题用消去法先排除明显错误的答案，从而更容易猜出正确答案。

考试注册

可以在全球一千多个Authorized Prometric Testing Centers (APTC, 授权考试中心) 和VUE Testing Centers (VUE考试中心) 进行考试。要了解附近考试中心地址，可以打电话到Sylvan Prometric 800-755-EXAM (755-3926) 或VUE 888-837-8616。美国和加拿大以外地区，可以找本地Sylvan Prometric或VUE注册中心。

先要确定想考的课程号，然后到附近Sylvan Prometric或VUE注册中心注册。目前，考试要事先付费，每次为100美元。考试要在付费之后一年内进行。可以提前六周，也可以在考前一个工作日注册。如果在考前两个工作日之前与考试中心联系，可以取消或重新安排考试时间。有些地方还可以当天注册，只要有空位。如果可以当天注册，则至少要在考前两个小时注册。

提示：也可以到www.sylvanprometric.com或www.vue.com联机注册。

计划考试时，可以取得注册与取消手续说明、ID要求和考试中心地址信息。此外，还可得到Sylvan Prometric或VUE的注册与付费确认书。

Microsoft公司要求考生先接受协议之后再参加认证考试。

本书选配光盘内容

在这套MCSE学习指南系列畅销书中，我们包括了大量培训资源。本书选配光盘中有许多模拟、实践考试，以及复习卡，帮你准备考试。本书选配光盘中还有学习指南的全部内容。这些资源在以下小节介绍。

Sybex Ebook for MCSE: Windows 2000 Migration Study Guide

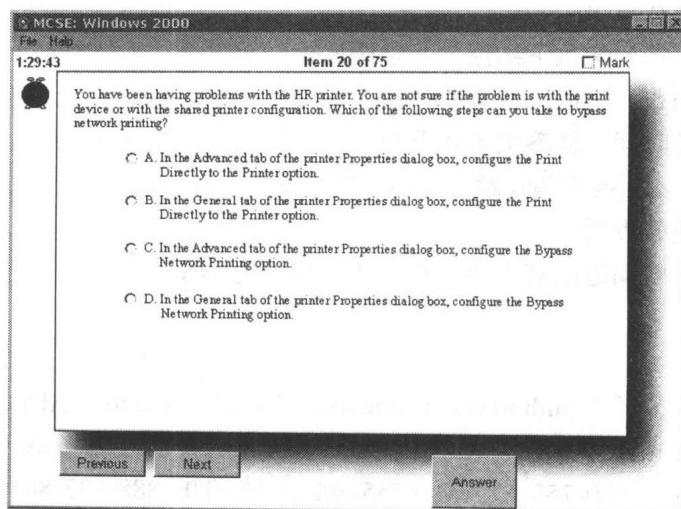
许多人喜欢把整本书放到光盘上，喜欢通过搜索文本方便快捷地找到所要内容。为此，我们在本书选配光盘中以PDF格式包括学习指南的全部内容。我们还配了Adobe Acrobat Reader，能提供这些内容的界面并具有搜索功能。

Sybex MCSE Edge Tests

Sybex MCSE Edge Tests是一组多项选择题，可以帮你备考。包括：

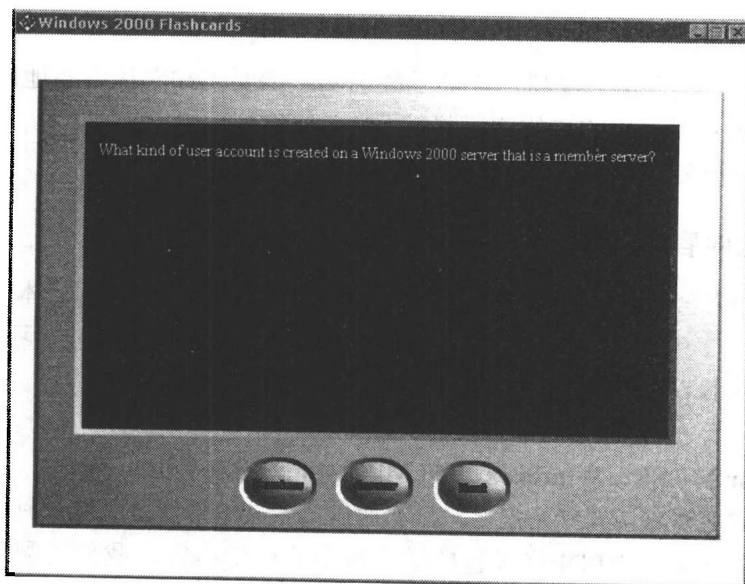
- 专为本书准备的附加题，包括本书选配光盘中独有的100道题。
- 测试引擎的学习指南中出现的所有考题可用于复习。

下图是Sybex MCSE Edge Tests的样本屏幕。



PC和Palm设备上的Sybex MCSE闪卡 (Flashcards)

闪卡式考题可以方便快捷地检查你对Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000考试基本概念的了解。Sybex MCSE Flashcards中有130多道题，放在专为本系列丛书开发的特殊引擎中。Sybex MCSE闪卡界面如下。



由于Palm设备上运行的产品要求较高，因此我们还和Land-J Technologies公司一起开发了Palm OS PDA（包括PalmPilot与Handspring的Visor）上使用的闪卡式考题。