

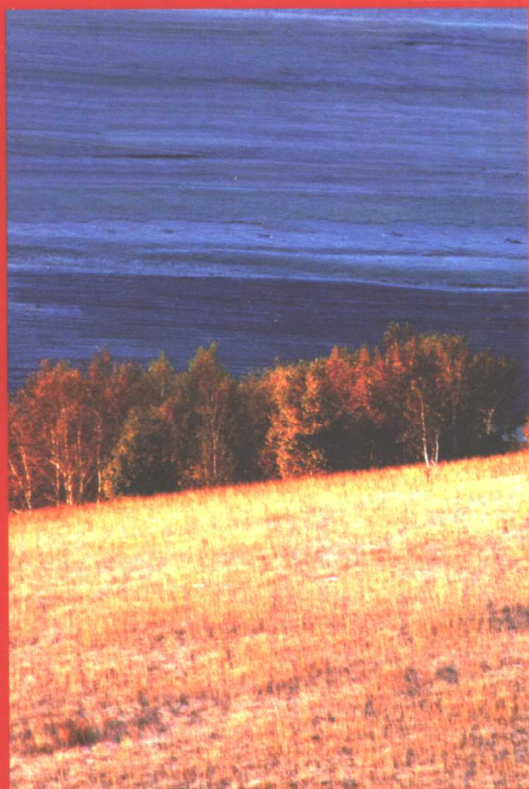
MCSE: Windows XP Professional Study Guide

MCSE: Windows XP Professional

学习指南

[美] Lisa Donald 著
James Chellis
王 琨 等译

考试号 70-270



电子工业出版社

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

**MCSE: Windows XP Professional
Study Guide**

MCSE: Windows XP Professional 学习指南

〔美〕 Lisa Donald 著
James Chellis

王 珺 等译

電子工業出版社.

Publishing House of Electronics Industry
北京 • BEIJING

内 容 提 要

本书是关于Windows XP Professional的人用教材,介绍了MCSE考试题型和考试注意事项,详细介绍了这个操作系统的各个特性,包括相关原理和概念以及操作方法和练习,并通过大量题目帮助读者巩固所学知识。本书图文并茂,内容深入浅出,不仅是MCSE考试的权威参考书,也是日常Windows XP Professional的优秀参考教材。



Copyright©2002 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。

版权贸易合同登记号: 01-2002-0896

图书在版编目(CIP)数据

MCSE: Windows XP Professional学习指南/(美)唐纳德(Donald, L.), (美)切利斯(Chellis, J.)著;王珺等译—北京:电子工业出版社,2002.8

(认证考试)

书名原文: MCSE: Windows XP Professional Study Guide

ISBN 7-5053-7794-9

I. M… II. ①唐… ②切… ③王… III. 窗口软件, Windows XP—工程技术人员—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(2002)第048203号

责任编辑:春 丽 张 顺

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:30 字数:760千字

版 次:2002年8月第1版 2002年8月第1次印刷

定 价:45.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换,若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010) 68279077

MCSE认证考试内容及考试学习图书

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)，即微软认证系统工程师证书是当今计算机业内人士追求事业发展的最热的证书。全世界数十万的企业和组织正在选择微软的产品用于其网络，因而迫切需要能够实现并且支持这些网络的合格人员和顾问。取得MCSE证书，就可向这些企业和组织表明你具有他们所需要的专业能力。

MCSE认证考试一览及可选系列考试图书

参加MCSE认证考试的考生必须通过5门核心课程和2门任选课程：

MCSE Microsoft Certified Systems Engineer			
考试号	考试	可选中文版图书	可选英文影印图书
核心考试（必考4门）			
70-210	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Professional	MCSE· Windows 2000 Professional学习指南	MCSE· Windows 2000 Professional考试指南
或			
70-270	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows XP Professional	MCSE Windows XP Professional学习指南	
70-215	Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows 2000 Server	MCSE· Windows 2000 Server学习指南	MCSE· Windows 2000 Server考试指南
70-216	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Administration学习指南	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Administration考试指南
70-217	Implementing and Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	MCSE Windows 2000 Directory Service Administration学习指南	MCSE Windows 2000 Directory Service Administration考试指南
或			
70-240	Microsoft Windows 2000 Accelerated Exam for MCPs Certified on Microsoft Windows NT 4.0	MCSE. Accelerated Windows 2000学习指南	MCSE Accelerated Windows 2000考试指南
核心设计考试（只考1门）			
70-219	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	MCSE: Windows 2000 Directory Service Design学习指南	MCSE. Windows 2000 Directory Service Design考试指南

考试号	考试	可选中文版图书	可选英文影印图书
70-220	Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	MCSE Windows 2000 Network Security Design 学习指南	MCSE Windows 2000 Network Security Design 考试指南
70-221	Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Design 学习指南	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Design 考试指南

任选考试 (需考2门)

70-219	Designing a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure	MCSE Windows 2000 Directory Service Design 学习指南	MCSE Windows 2000 Directory Service Design 考试指南
70-220	Designing Security for a Microsoft Windows 2000 Network	MCSE Windows 2000 Network Security Design 学习指南	MCSE Windows 2000 Network Security Design 考试指南
70-221	Designing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Design 学习指南	MCSE Windows 2000 Network Infrastructure Design 考试指南
70-222	Migrating from Microsoft Windows NT 4.0 to Microsoft Windows 2000	MCSE Windows 2000 Migration 学习指南	MCSE Windows 2000 Migration 考试指南
70-224	Installing, Configuring, and Administering Microsoft Exchange 2000 Server	MCSE Exchange 2000 Server Administration 学习指南	MCSE Exchange 2000 Server Administration 考试指南
70-225	Designing and Deploying a Messaging Infrastructure with Microsoft Exchange 2000 Server	MCSE Exchange 2000 Server Design 学习指南	MCSE Exchange 2000 Server Design 考试指南
70-228	Installing, Configuring, and Administering Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition	MCSE SQL Server 2000 Administration 学习指南	MCSE SQL Server 2000 Administration 考试指南
70-229	Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition	MCSE SQL Server Design 学习指南	MCSE SQL Server Design 考试指南

本表只列出了电子工业出版社出版的《学习指南》和《考试指南》中的考试，完整的考试清单及其他细节请访问微软公司的网站。

致 谢

本书的编写是集体智慧的结晶。由于下列人员的帮助使本书的编写成为可能。

非常感谢本书的编辑人员**Susan Berge**，她为本书的编写花费了大量的时间，并且非常称职。感谢**James Chellis**允许我参加了MCSE系列项目。**Neil Edde**是MCSE系列的副总编，将MCSE系列从雏形推向成熟。**Jeff Kellum**是收集和开发人员，对本书前期阶段的启动很有帮助。**Elizabeth Campbell**是产品编辑，他设法使项目正常运转，这可是个了不起的工作，同时与他很好共事。

Rob Jackson和**Jeff Durham**是技术编辑。他们做了大量的工作使本书既忠实于我的思想，又使错误减到最少。即使编辑人员和技术编辑漏掉某些错误，本书的校对人员也可将其摘出，这些校对人员有：**Emuly Hsuan**、**Dave Nash**、**Laurie O'Connell**和**Nancy Riddiough**。**Tony Jonick**将我的草图变成书中的插图。**Interactive Composition Corporation**是电子出版专家。**Dan Mummert**和**Kevin Ly**处理和制作本书选配光盘的内容。非常感谢**Tanner Clayton**和**Matthew Sheltz**能够在关键时刻帮助制作光盘上的练习和测试引擎。没有全体人员的努力工作，将不可能完成本书的编写。

在此，我要感谢**Marta Mena**，她使我的头脑一直保持清醒。我还要感谢下列人员的大力支持，包括：**Steve Bell**、**Sean Dickman**、**Mike Warfield**、**Curtis Quast**和**Christine Diep**。即使在事情一团糟的时候，**Marcel**、**Bea**和**Delzao**还能使我保持信心。感谢每一个人！

译 者 序

MCSE证书是计算机行业人员的重要证书。这本学习指南就是考试号为70-270的“安装、配置和管理Windows XP Professional”的备考用书。

这门考试的主要要点包括：

- 安装Windows XP Professional
- 对资源进行管理
- 实现、管理、监视和诊断硬件设备和驱动程序
- 监视和优化系统性能和稳定性
- 配置和诊断桌面环境
- 实现、管理和诊断网络协议和服务
- 配置、管理和诊断安全措施

本书深入讲解了各个考试要点，提供了大量关于安装、配置和管理Windows XP Professional的实用信息，在本书和选配光盘中提供了上百道复习题。学习和掌握本书的内容，并进行大量的实践，一定会对你有所帮助。

我们很荣幸参加了这本书的翻译工作。本书由王珺组织翻译，参加本书翻译的人员还有：张吉祥、周涛、从刚、卜茂贵、王健、陈旌、何文、刘体争、孙永强、朱岩，另外还要感谢何川，她为本书的翻译提供了很多帮助，并负责完成了本书的校对和整理。

由于译者水平有限，加之时间紧张，不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正，并真诚地希望本书能对你有所帮助。

简介

Microsoft公司的Windows 2000、Windows XP和.NET Server的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。MCSE证书包括了Microsoft未来的核心技术,是职业晋升的重要证书。

本书的编写为需要准备MCSE核心考试的MCSE Windows 2000或新的Windows XP/.NET证书课程的人员提供了关键技术和知识,针对的课程是:Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows XP Professional (考试号70-270)。

说明: 微软认证考试也符合新的MCSA课程所要求的客户机操作系统。

微软认证考试计划

自从认证课程开始以来,Microsoft已经认证了约150万人。随着计算机网络行业规模和复杂性的增加,这个数量将必定会不断扩大,需要证明能力的需求也将会不断增加。公司根据证书可以判断员工和合约人员的水平。

Microsoft公司开发了自己的Microsoft Certified Professional (MCP, Microsoft认证专家)课程,提供了你能够有效地、专业地使用Microsoft产品的证明。要获得MCP证书,则需要通过任何一种Microsoft证书的考试。基于几种特定的考试安排,可将认证分为几个级别。根据你所感兴趣的或从事的领域,可从下列MCP认证中挑选任何一种:

Microsoft Certified System Administrator (MCSA, 微软认证系统管理员) MCSA认证是Microsoft的一种最新证书形式。该认证以系统和网络管理员为目标,并要求有大约半年到一年的桌面和网络管理经验。MCSA为认证的入门级别。要获得MCSA证书,则需通过共四门的考试课程。

Microsoft Certified System Engineer (MCSE) on Windows 2000 (Windows 2000微软认证系统工程师) 该认证为使用Microsoft Windows 2000 Professional和Server和/或Windows XP和.NET Server软件的网络和系统管理员、分析员和技术顾问而设置。要获得MCSE证书,需要通过七门课程考试。

说明: 在编写本书时,还没有发行关于.NET Server的书籍。Microsoft已经宣布了关于.NET Server的考试计划,但还没有发表有关这些考试的细节。

Microsoft Certified Solution Developer (MCSD) 该认证为主要使用Microsoft开发工具的软件工程师、开发人员和技术顾问而设置。目前,可参加Visual Basic、Visual C++和Visual FoxPro课程考试。然而,随着Microsoft的Visual Studio 7的即将发行,认证要求将会有所改变。要获得MCSD证书,需要通过四门的课程考试。

Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA, 微软认证数据库管理员) 该认证为使用Microsoft SQL Server软件的数据库管理员、开发员和分析员而设置。当前,可参加SQL Server 7或SQL Server 2000课程考试。要达到MCDBA级别,则应通过四门课程的考试。

Microsoft Certified Trainer (MCT, 微软认证培训师) MCT认证为开发和讲授Microsoft认可课程的IT专业人员而设置。要成为一名MCT, 首先必须要获得MCSE、MCSD或MCDBA证书, 然后应参加任何一个Certified Technical Training Center举办的课程。并且还需证明教学能力。关于证明教学能力, 可有多种实现方法, 包括: 参加技能培养 (skills-building) 课程或教员培训 (train-the-trainer) 课程, 担当几个制造商的教员并从任何一个制造商处获得证书, 或通过CompTIA成为一名Certified Technical Trainer。最后, 还需完成MCT申请。

NT 4和Windows 2000认证的比较

Microsoft已声名更改认证课程, 凡持有NT 4 MCSE证书人员若不升级到Windows 2000将会失去证书。

Microsoft现将NT 4证书与Windows 2000证书区分开来。Microsoft承认NT 4仍可用作专用操作系统, 或使用Windows 2000。因此, Microsoft认为现在NT 4证书仍应被视为MCSE证书。

持有NT 4 MCSE证书的人员将被称为NT 4 MCSE。而通过Windows 2000和/或XP/.NET考试获得MCSE证书的人员被称为Windows 2000 MCSE。

Microsoft不再提供有关Core NT 4考试。然而, 若干NT 4选修课考试形式也符合Windows 2000选修课程。关于这些变化的详细情况, 可到网站www.microsoft.com/traincert/highlights/announcement.asp查阅。

如何成为Windows 2000 MCSE

获取MCSE证书有一定的难度。但是, 过去学生可以通过联机“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, 但对于新的MCSE考试显然做不到这一点。

Microsoft已经采取了强有力的措施以保护新的MCSE认证的安全性和完整性。现在, 预期的MCSE认证要求必须完成一定的学习课程, 不仅要求课题广泛, 而且还要研究其所包含的详细知识和内容。并要求通过使用Windows 2000和XP以及相关软件产品, 获得所需要的实际技能。

MCSE Windows 2000课程非常重视实践练习。Microsoft公司声称, 几乎一半的核心考试内容要求考生能够通过实际经验和工作知识获得诊断故障的技能。

好在, 只要在Windows 2000、XP和.NET Server中投入时间和精力, 利用适当的工具做好考试准备, 并通过对本书的认真学习, 则必定符合考试要求并能够顺利通过Windows XP Professional考试。

本书是Sybex公司推出的MCSE学习指南系列的一部分, 这个系列包括MCSE核心要求和完成MCSE考试所需的新的Design考试。以下列举了学习指南系列书名, 包括:

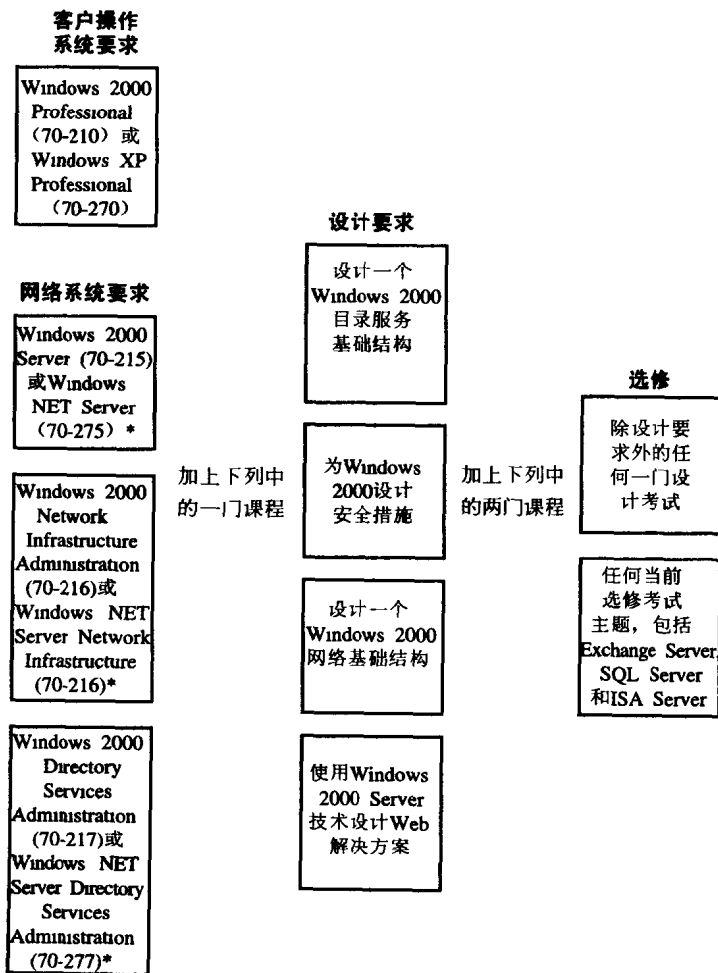
- Lisa Donald和James Chellis所著《MCSE: Windows 2000 Professional学习指南》(第二版) (Sybex, 2001)
- Lisa Donald和James Chellis所著《MCSE: Windows 2000 Server学习指南》(第二版) (Sybex, 2001)
- Paul Robichaux和James Chellis所著《MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Administration学习指南》(第二版) (Sybex, 2001)

- Anil Desai和James Chellis所著《MCSE: Windows 2000 Directory Services Administration学习指南》(第二版) (Sybex, 2001)
- Gary Govanus和Robert King所著《MCSE: Windows 2000 Network Security Design学习指南》(Sybex, 2000)
- Bill Heldman所著《MCSE: Windows 2000 Network Infrastructure Design学习指南》(Sybex, 2000)
- Robert King和Gary Govanus所著《MCSE: Windows 2000 Directory Services Design学习指南》(Sybex, 2000)

说明: 如上所述, Microsoft计划将出台新的.NET Server考试, 预料Sybex公司将会出版有关考试的书目。

考试要求

考生要取得Windows 2000 MCSE证书, 则应通过七门考试课程, 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, 如下节所述。



*在本书编写时, 以上考试时间安排表将于2002年公布

说明: 关于Microsoft认证的详细课程安排, 以及现在或将来的MCSE选修课安排, 可查阅Microsoft的 Training and Certification Web站点: www.microsoft.com/traincert。

MCSE和MCSA的比较

Microsoft为了给在IT领域起步的职员提供证明自己技能的机会, 于近期宣布出台了自已的 Microsoft Certified System Administrator (MCSA) 课程。

MCSA为从事IT工作经验少于一年的职员而设计, 并以IT行业的任务管理部分为主要课程。因此, Windows 2000和XP Professional考试, 以及Windows 2000 Server考试(和即将公布的NET Server考试)都可同时适用于MCSA和MCSE纲要。

当然, 对于取得任何MCSA的人员最终目标应是获得MCSE。然而, 不要由于MCSA所要求通过的两门课程考试符合MCSE的要求, 而以为这两个认证的课程是相似的。MCSE要求必须知道如何设计网络。除这两门课程的考试以外, 其余MCSE所需考试要求考生有更多的实践经验。

Microsoft Windows XP Professional安装、配置和管理的考试

Windows XP Professional考试包括对Windows XP Professional计算机的安装、配置和管理的相关概念和技能。它强调Windows XP Professional所支持的以下几点要素:

- 安装Windows XP Professional
- 执行和管理资源
- 执行、管理和诊断资源
- 监视和优化系统性能和可靠性
- 配置和诊断桌面环境
- 执行、管理和诊断网络协议和服务
- 执行、监视和诊断安全措施

这个考试完全针对Windows XP Professional的要求和操作设置, 尤其针对操作系统内部的管理任务如何执行, 并强调有关Windows XP Professional操作的基本概念。认真学习本书, 同时进行实践操作, 对考试的准备将会有较大帮助。

说明: Microsoft所提供的考试范围, 有助于对Microsoft考试内容有一个总体了解。为了方便起见, 在学习指南的指定章节中列出了涉及特定Microsoft考试的要点, 并对这些考试要点进行了详细讨论。但Microsoft可能在预先没有通知的情况下随时改变考试要点。要得到最新的考试要求, 详见Microsoft的Training and Certification Web站点(www.microsoft.com/traincert)。

考题类型

为了既要改进考试过程又要保证认证质量, Microsoft将Windows 2000和XP考试的重点放在了实际经验和实践熟练程度上。并且更加强调以前的工作环境和职责, 而并不重视如何能死记硬背。实际上, Microsoft声称, MCSE考生应该有至少一年以上的实践经验。

说明: 为了达到保护考题完整性的目的, Microsoft公司定期增加和删除测试考题, 限制任何人在测试考试中所能遇到的考题数、通过适应性测试限制发给每个人的题数, 并增加新的考试要素。

考题可有多种形式: 根据所参加的考试, 可包括多项选择题、选择与操作及排列次序题, 以及模拟和案例分析题, 还可能要进行适应性测试。下面介绍一下各种考试题型和适应性测试, 以便做好各种准备。

提示：Microsoft在发布了Windows 2000后不再提供确切的考试分数，主要是由于考题形式的多样化和复杂性。以前，每个考题都是针对一种对象。然而，Windows 2000和XP的一个考题可能与一个或多个对象（出自一个或多个对象集合）有关。因此，已不可能按照对象打分数。Microsoft不再提供分数，而只是通知是否通过考试。

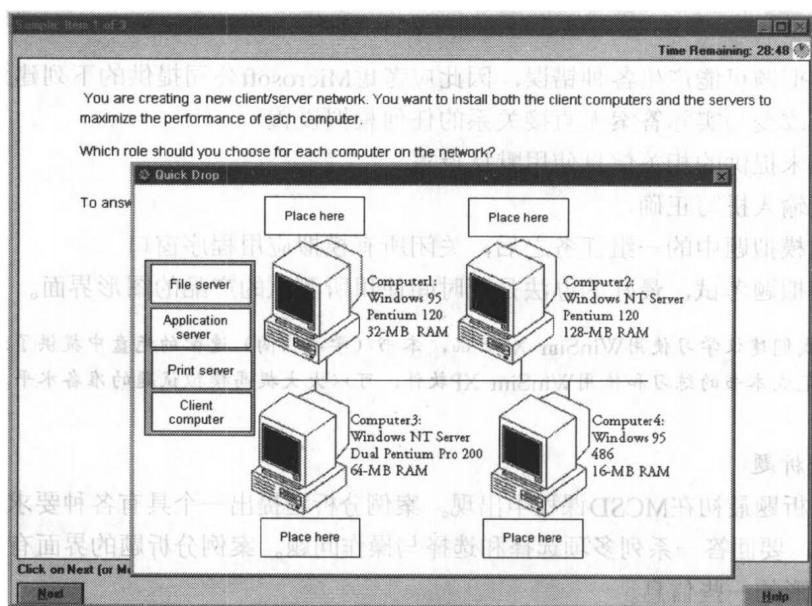
说明：关于各种考题类型的详细信息，可到网站www.microsoft.com/traincert/mcpexams/policies/innovations.asp上查阅。

多项选择题

多项选择题主要有两种类型：一种是简单类型，包括几个可选择的答案，其中有一个或多个正确答案。另一种多项选择题比较复杂并基于特定情形。这种情形可能包括几个领域或几个对象。

选择与操作题

选择与操作题要操作图形元素才能完成答题。例如，问题可能是计算机网络图，如下面从Microsoft的Web网站下载的选择与操作示意图。

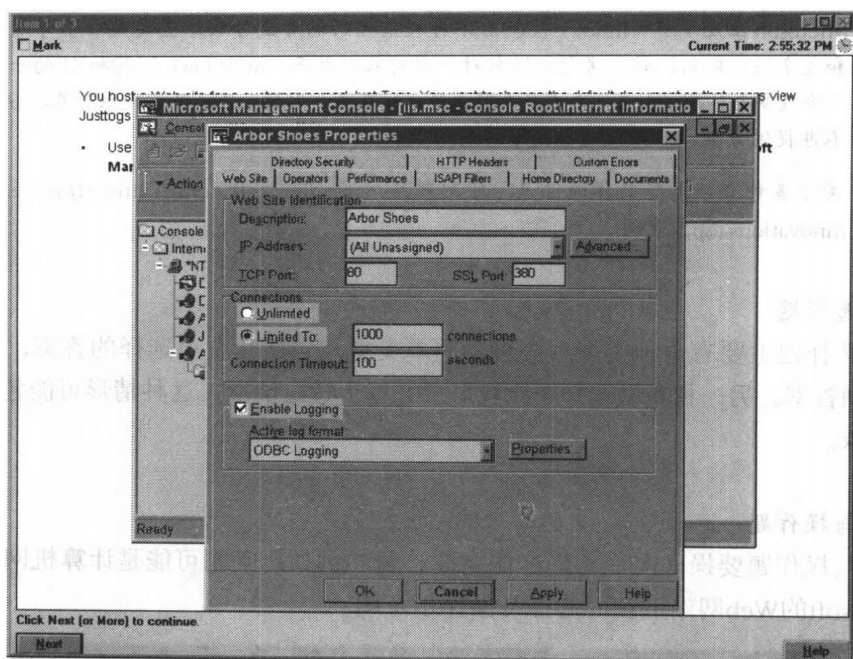


这个计算机网络示意图显示了几台计算机和其他组件，旁边的文本框中有“Place here”字样。文本框标题显示了不同计算机在网络中的作用，如打印服务器和文件服务器。根据每台计算机所提供的信息，要将每个标题拖放到正确的文本框中。所有标题都要拖放到正确的文本框中，否则不得分。

另一种选择与操作问题是对一系列步骤进行排序，即将左面文本框中的项目以正确的次序拖放到右面的文本框中。还有一种类型是将左面的项目拖放到右面的一栏项目下。

模拟

模拟题最接近实际，测试使用Microsoft软件界面时的实际能力。这种题型包括一个模拟界面，要根据不同情形采取某个操作。模拟界面与实际产品中的样子很相似，如下图所示。



由于模拟题可能产生各种错误，因此应考虑Microsoft公司提供的下列建议：

- 不要改变与实际答案无直接关系的任何模拟设置
- 假设未提供的相关信息使用默认设置
- 保证输入拼写正确
- 完成模拟题中的一组任务之后，关闭所有模拟应用程序窗口

准备模拟题考试，最好的办法是花时间使用所测试的产品的图形界面。

提示：我们建议学习使用WinSim XP产品，本书（学习指南）选配的光盘中提供了这个产品。通过完成本书的练习和使用WinSim XP软件，可以大大提高模拟试题的准备水平。

案例分析题

案例分析题最初在MCSD课程中出现。案例分析题提出一个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选择与操作问题。案例分析题的界面有几个选项卡，各包含该情形的一些信息。

说明：目前，案例分析题只在Design考试中出现。

适应性考试格式

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

适应性考试格式的题数取决于确定你的水平所需的时间（根据答题分数的统计测量）。要确定考试者的水平，考题难度动态地增加或减少。

警告：与传统考试方式不同的是，适应性考试格式不允许回头检查，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。

说明：Microsoft公司经常增加和删除考题，称为项目播种（seeding），目的是增加考题难度，避免老考生仅靠死记硬背而考过的情况。

考 题 建 立

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阶段分析组成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所进行的任务确定的。这个阶段还确定与要认证的性能区域相关的知识、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，objective domain）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费时间。如果志愿人员在指定作业功能中没有实际花费足够的时间，则将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。根据蓝图统计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（Beta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，确定在证书考试中有哪些考题。分析完成后，将项目发布到多个并行形式的版本（versions）中，用于证书考试。

第7阶段：考题选择与及格分设置 分析测试考试结果，确定证书考试中选用哪些考题，考虑的因素包括考题难度和相关性。在这个阶段，作业功能专家委员会要确定及格分设置。不同考试的及格分是不同的，取决于参加考生答对和答错的比例。

第8阶段：现场考试 最后，进行证书考试。MCP考试由Sylvan Prometric和Virtual University Enterprises（VUE，虚拟大学企业）管理。

Windows XP Professional考试要诀

Windows XP Professional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。在最后的复习中可以浏览与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，一定要三思而后答。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，则假设用默认设置。
- 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。可以提前六周计划, 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之前注册。

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Non-Disclosure Agreement (不披露协议) 之后再参加证书考试。

本书适用对象

如果要为学习Windows XP Professional打下坚实的基础, 同时要通过学习如何使用和管理该操作系统以备考试, 则可以阅读本书。书中详细介绍了需要掌握的基本概念, 并为你在这个领域能够成功获得高级专业人员资格提供了大量的帮助。

如果你要取得MCSE或MCSA证书, 可以阅读本书。但如果只要通过考试, 而不想真正了解Windows XP, 则不必阅读本书。本书是为要获得Windows XP的实践技巧和深层知识的人员而编写的。

如何使用本书

为何要选用Sybex学习指南作为10万MCSE考生的学习用书? 这是由于在编写本书时, 我们考虑到不仅要帮助你如何知道如何通过考试, 而且还要帮助你知道了什么并如何应用到现实领域中。每本书包括如下内容:

需要了解的主题 在每个章节中均列出了本章讲解的重点要点, 并对这些要点进行了详细的讨论。

评估测试 在简介末尾即是评估测试 (Assessment Test), 建议考生完成这个测试。该测试可帮助你确定对Windows XP的了解程度。每个问题都与书中讨论的主题密切相关。完成评估测试后, 可找到你应该重点学习的领域。当然, 我们建议还是要通读本书。

考试要点 为了突出学习要点, 每章末尾均列出了本章的考试要点。准备考试时, 要特别注意考试要点突出强调的主题。

关键术语和词汇表 考试所要求的关键术语和重要概念贯穿了每个章节, 并在每章的考试要点后列出关键术语清单。本书末尾的词汇表给出了这些条目的详细定义, 还包括其他应该知道的条目。

复习题及完整详细的解释 每个章节的后面都提供了一套测试本章学习的复习题。复习题的形式和类型与考试中的题目相似，包括多项选择题、展示题、选择与操作及排列次序题。

实战练习 在每个章节中都给出了重要的实战练习，对准备考试非常关键。这些练习与每章的主题紧密配合，按照其要求完成必要的步骤实现特定的功能。

现实场景 由于仅靠阅读书本并不能学会如何将书中知识应用到每天的实际工作中，因此我们在特定的旁白中提供了现实场景（Real World Scenario），解释某个解决方案何时适用于以及为什么适应于实际工作中遇到的问题。

交互式CD 每本Sybex学习指南都选配了一张光盘，包括全部的附加题目、交互操作的复习卡（flashcard）、Windows模拟程序和本书的电子版形式。在以下的部分中将对上述内容进行详细介绍。

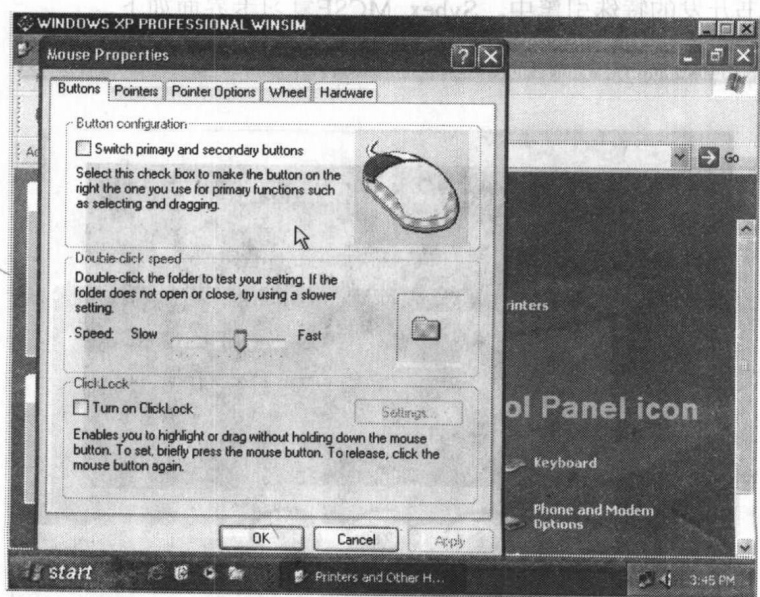
说明：在学习指南中所研究的问题直接面向Microsoft的考试要求，包含了全部的考试要点。

选配光盘上的内容

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。本书选配的CD中有许多模拟、赠送的考题以及复习卡，帮你准备考试。本书选配的CD中还有学习指南的电子版形式，包含了本书的全部内容。这些CD资源介绍如下：

Sybex Ebook for Windows XP Professional 许多人喜欢把整本书放到光盘上，喜欢通过计算机方便快捷地搜索所要内容。为此，本书选配的CD中以PDF格式包括了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。

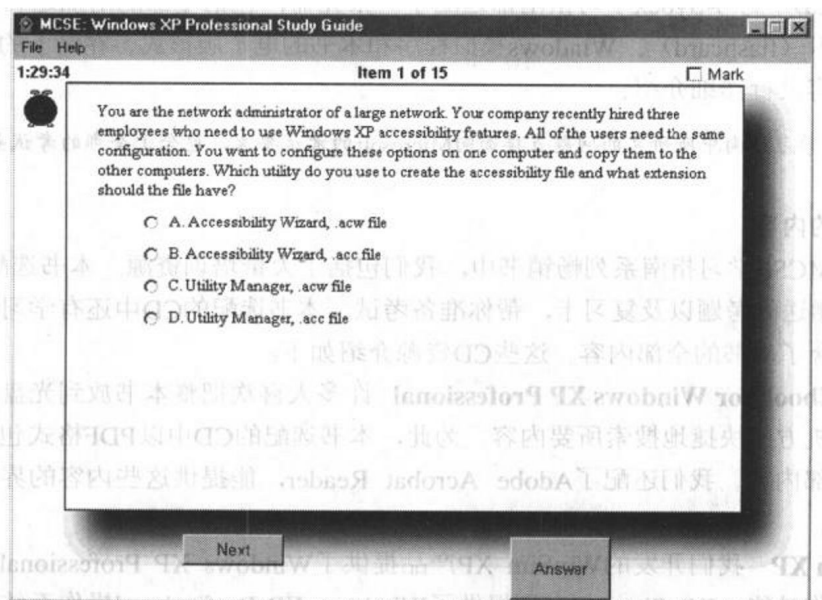
WinSim XP 我们开发的WinSim XP产品提供了Windows XP Professional的多媒体与交互操作功能。WinSim XP产品提供了Windows XP Professional操作系统关键特性的声音/影像文件和实战练习。WinSim XP根据学习指南练习制成，提供对了解Windows XP（和通过考试）所必备的知识 and 实践技巧。下图是WinSim XP的样本屏幕。



Sybex MCSE Edge Tests Edge Tests是一组多项选择题，可以帮用户准备考试。考题有四组：

- 两套免费赠送的考试题，模拟实际考试。
- 适应性考试模拟，感受适应性考试的过程。
- 学习指南中的所有考题，放在复习测试引擎中。可逐章或按考试要点要求完成复习题，也可进行随机测试。
- 评估测试。

下图是Sybex MCSE Edge Tests的样本屏幕。



PC和手持设备上的Sybex MCSE复习卡 复习卡式的考题是一种迅速和有效地检查你是否理解考试中基本概念的有效方法。Sybex MCSE复习卡中有150多道题，放在专为本系列丛书开发的特殊引擎中。Sybex MCSE复习卡界面如下。

