

微软资格认证考试辅导丛书
GOTOP

MCSE/MCP

模拟试题

—— Windows NT
Workstation
4.0

● 林一平 编著
● 于红梅 杨颖 改编

人民邮电出版社

TP393-64
LYP/1

微软资格认证考试辅导丛书

MCSE/MCP 模拟试题—— Windows NT Workstation 4.0

林一平 编著

于红梅 杨 颖 改编

人民邮电出版社

JS306/32
24

微软资格认证考试辅导丛书
MCSE/MCP 模拟试题——
Windows NT Workstation 4.0

- ◆ 编 著 林一平
改 编 于红梅 杨 颖
责任编辑 李 际
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:11.25
字数:272 千字 1999 年 5 月第 1 版
印数:1-5 000 册 1999 年 5 月北京第 1 次印刷
著作权合同登记 图字:01-98-2309 号
ISBN 7-115-07779-7/TP·1100
-

定价:19.00 元

内 容 提 要

为帮助读者迅速有效地通过 **MCSE/MCP** 考试，本书配合认证考试培训教材为大家精心设计了模拟试题，题型逼真，仿如亲临考场。书中共有 3 部分，每部分是一份模拟试题，每份试题有 51 道题，每道题都包括以下 4 项内容：

- ① 精心设计的试题，包括英文试题及中文翻译；
- ② 正确的答案；
- ③ 详细的答案分析；
- ④ 题目与答案的参考书籍。

本书试题考试科目名称：**Implementing and Supporting Windows NT Workstation 4.0**

考试科目代码：**70-73**

满分：**1000**

及格分数：**705**

由于书中所选择的试题都与 **Windows NT Workstation 4.0** 的应用有关，同时有分析和解答，所以本书对不参加考试的 **Windows NT** 用户也有较高的参考价值。

版 权 声 明

本书为台湾碁峰资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何形式（包括资料和出版物）进行传播。

本书原版版权属碁峰资讯股份有限公司。

版权所有，侵权必究。

出版说明

在计算机技术飞速发展的今天，为了进一步向全社会普及计算机知识，提高计算机应用人员的技术水平，使计算机在各个领域发挥更大作用，也为了促进海峡两岸计算机技术图书的交流，台湾碁峰资讯股份有限公司授权我社陆续组织出版该公司的部分计算机技术书籍。这些书基本覆盖了当前最常用的各类计算机软、硬件技术，并紧随世界上计算机技术的飞速发展，不断有所更新。在写作特点上，这些书内容深入浅出、实用性强，在台湾地区很受读者欢迎。

在组织出版过程中，我们请有关专家在尊重原著的前提下，进行了改编，并对有关图文进行了核对和精心制作。

由于海峡两岸的计算机技术名词和术语差异较大，改编者依照有关规定和我们的习惯用法进行了统一整理。

对原书文字叙述中由于海峡两岸不同的语言习惯而造成的差异，我们的处理原则是只要不会造成读者理解上的歧义，一般没做改动，以尊重原著写作风格。另外改编时对原书的一些差错及疏漏之处做了订正。

由于改编和出版时间紧张，本书如有差错和疏漏，敬请读者指正。

人民邮电出版社
1999.2

前言

Microsoft Windows NT 推出以后，凭借其强大的功能、友好的界面、高度的集成性与最佳的网站平台等特色，使得其风行全球，市场占有率节节上升。

在这个人才辈出的社会里，如何保持自己的优势，体现自身价值，已是当前人们关心的话题。Microsoft 的 MCSE/MCP 专业人员认证考试是证明您能力的有效途径。只要通过考试，不但能够显示您的专业水平与工作能力，让您保持优势，立于不败之地，通过考前学习更是您提高自身素质最有效的方法。

为帮助您通过认证考试，验证您学习的效果，我们编写了本套丛书，书中的模拟试题均经过作者精心设计，题型逼真，仿如亲临考场，有效地帮助您迅速通过考试。

本系列丛书包含绝大部分读者将应考的科目：Windows NT Server 4.0, Windows NT Workstation 4.0, Windows NT Server 4.0 in the Enterprise, Internetworking with Microsoft TCP/IP on Microsoft Windows NT 4.0 等 4 本。

有一点需要说明，书中试题选项前的“○”和“□”是在应试时计算机屏幕上出现的，一般情况下，“○”表示单项选择；“□”表示多项选择。

林一平

目 录

第一部分	Windows NT Workstation 4.0 模拟试题一.....	1
第二部分	Windows NT Workstation 4.0 模拟试题二.....	57
第三部分	Windows NT Workstation 4.0 模拟试题三.....	115

第一部分 Windows NT Workstation 4.0

模拟试题一

1. You are the administrator of two domains-Sales and Marketing. There is no trust relationship between these two domains. You are currently logged onto the Sales domain. If you want to manage the resources on the Marketing domain from your Windows NT Workstation computer, how should you set up your computer?

Please select the best answer.

- ☐ A. Log off the Sales domain first and then select the Marketing domain from the domain list of the Logon Information dialog box during logon.
- ☐ B. Setup your administrator accounts on both domains to have the same user name and password.
- ☐ C. Change the domain name from Sales to Marketing in the System option on the Control Panel.
- ☐ D. Change the domain name from Marketing to Sales in the System option on the Control Panel.

你是 Sales 域和 Marking 域的管理员,但是这两个域之间没有信任关系,如果你目前进入的是 Sales 域,而又想从 Windows NT 工作站上管理 Marking 域的资源,那么你应该怎么设置你的计算机?

请选择最佳答案。

- ☐ A. 首先退出 Sales 域,然后在登录期间选择登录信息对话框中的域列表里的 Marking 域。
- ☐ B. 用相同用户名和口令在两个域上建立你的管理员帐户。
- ☐ C. 在控制面板的系统选项中把 Sales 域名改成 Marking 域名。
- ☐ D. 在控制面板的系统选项中把 Marking 域名改成 Sales 域名。

▼答案 ▲ B

▼解析 ▲

两个域之间若未建立信任关系 (trust relationship), 则除了以下几种情况之外, 用户无法存取另一个域内的资源:

- 用户在两个域内都有相同的用户名/口令, 则用户存取另外一个域内的资源时, 其所拥有的权限就是另一个域内相同名称的帐户所拥有的权限, 如本题所示。

● 用户在另外一个域内虽然没有帐户，但是另外一个域内的 Guest 帐户为 enable，则用户存取另外一个域内的资源时，自动会以 Guest 的权限存取。

▼ 参考书籍 ▲

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, The Windows NT environment
- Windows NT Server Resource Kit 4.0

2. If you want to perform an analysis of system performance and identify bottlenecks on your Windows NT Workstation computer, which of the following tools can be used to accomplish this task?

- ☐ A. Windows NT Diagnostics.
- ☐ B. Task Manager.
- ☐ C. Performance Monitor.
- ☐ D. Event Viewer.

如果你想在装有 Windows NT 工作站的计算机中执行系统性能分析程序并且搜索瓶颈所在,下列哪种工具能够完成此任务?

- ☐ A .Windows NT 诊断器。
- ☐ B .任务管理器。
- ☐ C .性能监视器。
- ☐ D .事件查看器。

▼ 答案 ▲ C

▼ 解析 ▲

您可以通过性能监视器查看系统的效率与瓶颈所在。性能监视器可以让您监控 CPU 的忙碌状况、内存的使用率、硬盘的使用率与网络的运行状况等，让您对 Windows NT 计算机做分析、搜索瓶颈所在与优化的工作，如本题所示。

Windows NT 诊断器可将存储在注册表内的软、硬件信息以图形方式的界面显示出来。

任务管理器提供一些与目前正在执行的进程有关的状态，可让您调整进程的执行优先权 (priority)，并查看所使用的系统资源，例如 CPU/内存等。

事件查看器可显示在这台计算机上曾经发生的事件，例如由 Windows NT 系统、服务、应用程序和用户设置的事件。

▼ 参考书籍 ▲

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, Troubleshooting Resources

3. When a user maps a network drive to a shared NTFS folder located on a remote Windows NT Workstation computer, which of the following statements best describe his or her effective permission for the shared folder?

- ☐ A. the most restrictive permission between shared folder permission and NTFS permission is the effective permission.
- ☐ B. the less restrictive permission between shared folder permission and NTFS permission is the effective permission.
- ☐ C. the shared folder permission is the effective permission.
- ☐ D. the NTFS permission is the effective permission.

一位用户要映射一网络驱动器到位于远程 Windows NT 工作站的 NTFS 共享目录中,下列哪项说法是关于共享目录有效权限的最好描述?

- ☐ A.共享目录权限和 NTFS 权限的最小权限是有效权限。
- ☐ B.共享目录权限和 NTFS 权限的最大权限是有效权限。
- ☐ C.共享目录的权限是有效权限。
- ☐ D.NTFS 的权限是有效权限。

▼答案 ▲ A

▼解析 ▲

若用户通过网络 (over the network) 存取另一台计算机内的共享目录内的目录、文件资源,且此目录、文件资源位于 NTFS 分区内,则用户对此资源的有效权限取决于用户对此共享目录的共享目录权限与 NTFS 权限,也就是取两者中权限设置最严格的设置 (most restrictive)。例如若用户对此共享目录的权限为读,但是对此共享目录的 NTFS 权限为完全控制权限,则用户对此目录的有效权限为读。

若用户直接在本机登录 (Logon locally),则用户对 NTFS 分区内的目录/文件的存取权限决定于 NTFS 权限,并不受共享目录权限的影响,共享目录权限的设置只会影响通过网络存取此目录/文件的用户。

▼参考书籍 ▲

- Administering Microsoft Windows NT 4.0, Securing Network Resources with NTFS permissions

4. Which of the following tools can be used to view, modify and search the Windows NT registry configuration?

- ☐ A. Regedt.exe.
- ☐ B. Poledit.exe.

- ☐ C. Control Panel.
- ☐ D. Regedt32.exe.

下列哪一项能被用于查看、修改并且查找 Windows NT 注册表的设置?

- ☐ A. Regedt.exe.
- ☐ B. Poledit.exe.
- ☐ C. Control Panel.
- ☐ D. Regedt32.exe.

▼ 答案 ▲ D

▼ 解析 ▲

Windows NT 提供两个可以让您查看、修改与搜索注册表设置的工具: REGEDT32.EXE 和 REGEDIT.EXE.

REGEDT32.EXE 适用于查看、修改与搜索 Windows NT 的注册表; 而 REGEDIT.EXE 适用于查看、修改与搜索 Windows NT 95 的注册表, 您可以在 Windows NT 计算机上利用 REGEDIT.EXE 连接到 Windows 95, 以查看、修改与搜索 Windows NT 95 的注册表设置. 不过两者的功能略有差异:

- REGEDT32.EXE 只具备寻找键的功能, 而 REGEDIT.EXE 则可以寻找键、值与数据.
- REDEDT32.EXE 具备安全与只读的功能, 而 REGEDIT.EXE 则无此功能.
- REGEDT32.EXE 支持 REG_EXPAND_SZ 与 REG_MULTI_SZ 信息形式, 而 REGEDIT.EXE 则不支持.

虽然您也可以利用 REGEDIT.EXE 修改 Windows NT 的注册表, 但是不建议您使用此方法. Windows NT 中没有答案中的 REGEDT.EXE 这个程序. POLEDIT.EXE 为系统策略编辑器. 系统策略编辑器与控制面板都只能用于变更注册表, 无法用于查看与搜索.

▼ 参考书籍 ▲

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, Configuring the Windows NT Environment

5. When you install Windows NT Workstation 4.0, you want to setup the networking function on your computer. However, during the installation, the network adapter card is still not available for the computer. What should you do to accomplish this task?

Please select the best answer.

- ☐ A. Manually select the Novell NE2000 compatible driver from the list, ignore the error message and then install the other network components.

- B. Manually select the MS Loopback Adapter driver from the list, and then install the other network components.
- C. Setup program will automatically detect the network interface card. If the NIC is missing, the installation of the networking component is prohibited.
- D. Manually select no NIC installed from the list, and then install the network components

当你在安装 Windows NT Workstation 4.0 时,你想在计算机中设置网络功能,然而,在安装时,计算机中还没有网卡,你该怎么办?

请选择最佳的答案。

- A. 从列表中手动选择 Novell NE2000 兼容的驱动程序,忽略错误消息,然后安装其它网络组件。
- B. 从列表中手动选择 MS Loopback 网卡驱动程序,然后安装其它网络组件。
- C. 安装程序将自动检测到网络接口卡,如果没检测到网络接口卡,网络组件的安装也将会受到阻止。
- D. 从列表中选择无网络接口卡,然后再安装网络组件。

■ 答案 ■ B

■ 解析 ■

如果在安装 Windows NT 时,您的计算机设备中尚未装网卡,也因此不需要安装网卡驱动程序,但是若未安装网卡驱动程序,则安装程序将不允许您安装与网络有关的组件,例如 TCP/IP 通信协议等。

若您希望能够在尚未安装网卡与驱动程序的情况下,事先安装与网络有关的组件,则您可以通过安装“MS Loopback Adapter”驱动程序的方法解决此问题(如图 1-1 所示)。

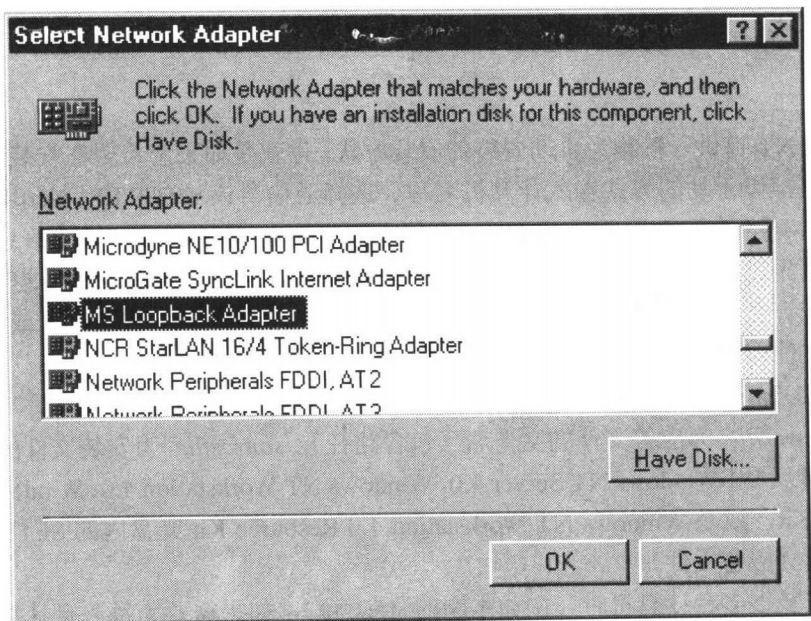


图 1-1

■ 参考书籍 ■

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, Installing Windows NT

6. You network has 150 Intel personal computers. All of the computers have the same hardware configuration. If you want to automate the installation of Windows NT Workstation 4.0 and three same application programs on these computers, which of the following files are required?

- ☐ A. Sysdiff.exe.
- ☐ B. Windiff.exe.
- ☐ C. Uniqueness Database file (UDF).
- ☐ D. Setup.ini.
- ☐ E. Answer file.

你所在的网中有 150 台个人计算机,这些计算机都有相同硬件配置,如果你想在这些计算机中设置自动安装 Windows NT Workstation 4.0 和 3 个相同的应用程序,下列哪些文件是必须的?

- ☐ A. Sysdiff.exe。
- ☐ B. Windiff.exe。
- ☐ C. Uniqueness Database file (UDF)。
- ☐ D. Setup.ini。
- ☐ E. 应答文件。

■ 答案 ■ A,C,E

■ 解析 ■

Windows NT 提供一种称为自动安装的安装方式,也就是如果您希望在安装 Windows NT 时,能够省略掉以手动的方式输入计算机名称、选择通信协议(TCP/IP、NetBEUI 等)、设置此计算机所充当的角色(PDC、BDC、成员服务器等)、输入产品序号等信息,则您可以将这些信息事先建立到一个文件内,然后要求安装程序直接到此文件内读取这些信息,这个文件被称为应答文件或是安装脚本文件。您只要在执行安装程序时(WINNT 或 WINNT32),指定此应答文件即可,例如:

`WINNT /U:answerfile /S:sourcefile`

其中 *answerfile* 为应答文件的文件名(包含路径), *sourcefile* 为安装文件的源路径,例如 \I386。您可以利用 Windows NT Server 4.0、Windows NT Workstation 4.0、Windows NT Server 4.0 Resource Kit, 或是 Windows NT Workstation 4.0 Resource Kit 光盘内的 SETUPMGR.EXE 程序帮助您建立应答文件。

但是要安装很多台计算机时(例如本题的 150 台),如果需要为每一台计算机各建立一个应答文件,则也太麻烦了一点,解决此问题的方法是配合使用 uniqueness database file

(UDF)。也就是将这些计算机相同设置的部分建立到一个应答文件内，例如假设它们都使用 TCP/IP 通信协议，都是加入相同的域等，则请将这些相同的设置，利用 **SETUPMGR.EXE** 建立到应答文件内；然后再将每台计算机不同的部分建立到 UDF 文件内（可参考由 **SETUPMGR.EXE** 所建立的应答文件的内容，然后利用纯文本编辑器建立或修改），例如计算机名称等，并为每台计算机的专有设置区各给予一个 ID 编号。然后在执行 **WINNT** 或 **WINNT32** 程序时，输入此 UDF 的文件名，并利用 ID 指定要从 UDF 文件内读取该台计算机专有的信息，例如：

```
WINNT /U:answerfile /UDF:ID,udffile /S:sourcefile
```

其中 *answerfile* 为应答文件的文件名（包含路径），*sourcefile* 为安装文件的源路径，例如 \i386，而 *udffile* 为 UDF 文件名（含路径），ID 是用来指定要从 UDF 文件读取哪部分的信息。

如果您希望在利用自动安装的方式安装 Windows NT 时，一并将应用程序安装完成，则可以利用 **SYSDIFF.EXE** 程序，**SYSDIFF** 的使用步骤如下所示：

- 先在某台要当作参考的计算机（reference computer）上执行以下命令：

```
SYSDIFF /snap snapshot_file
```

此命令会将这台计算机目前的信息（目录与文件结构、注册表、INI 文件）存储到 *snapshot_file* 所指的文件内。这台参考计算机的 CPU 种类必须与目的计算机（destination computer）的相同，例如必须都是 x86、MIPS、Alpha 或 PowerPC。另外这两台计算机的 %系统root% 目录也必须相同，例如都必须是 C:\WINNT。

- 在此台参考计算机上安装应用程序（此程序与将要在目的计算机上利用 Windows NT Setup 安装的相同），例如假设在目的计算机上利用 Windows NT Setup 安装 Windows NT 时，如果要顺便安装某应用程序，则请在此参考计算机上安装相同的应用程序。

- 在此参考计算机上执行以下命令：

```
SYSDIFF /diff snapshot_file difference_file
```

此命令将建立一个 *difference_file*（差异文件），此文件内包含着与此应用程序有关的重要信息，例如此应用程序的二进制文件、.INI 文件、注册表的设置等。

- 到网络上存放安装文件的目录下（例如 Intel 的 \i386）建立一个 \$OEM\$ 目录。然后利用纯文本编辑器（text editor）建立一个名称为 *cmdlines.txt* 的文件，并在此文件内输入下列命令：

```
[Commands]
```

```
SYSDIFF /apply /m difference_file
```

然后必须将 **SYSDIFF.EXE**、**SYSDIFF.INF**、*cmdlines.txt* 与 *difference_file* 等文件拷贝到此 \$OEM\$ 目录内。同时在应答文件（自动安装文件）内的【Unattended】节中必须有一行命令：

```
OemPreinstall = Yes
```

- 到目的计算机上执行下列命令：

```
WINNT /U:answerfile /S:sourcefile
```

此命令会检查应答文件内的 *OemPreinstall* 是否被设为 Yes，若是，则执行 *cmdlines.txt* 内命令，也就是 **SYSDIFF /apply /m difference_file**，此命令会根据 *difference_file* 的内容安装应用程序。

或者，您也可以在某台已安装好 Windows NT 的计算机上，直接利用

`SYSDIFF /apply difference_file`

命令，将上述应用程序安装到您的工作环境中（若加/m 参数，则会被安装到默认用户配置文件内）。

▼ 参考书籍 ▲

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies(922), Installing Windows NT

7. You are going to install Windows NT Workstation 4.0 on your Windows NT 3.51 computer. If you want to configure the system to dual boot between these two operating systems, how should you install Windows NT Workstation 4.0? Please select the best choice.

- ☐ A. Install Windows NT Workstation 4.0 in the same partition as the Windows NT 3.51.
- ☐ B. Install Windows NT Workstation 4.0 in the same directory as the Windows NT 3.51.
- ☐ C. Install Windows NT Workstation 4.0 in the different directory from the Windows NT 3.51.
- ☐ D. The computer does not have the ability to dual boot between these two operation systems.

你要在装有 Windows NT 3.51 的计算机上安装 Windows NT Workstation 4.0，你想在这两个操作系统之间设置双引导的功能，你该怎样安装 Windows NT Workstation 4.0？

请选择最佳答案。

- ☐ A.在与 Windows NT 3.51 相同的分区里安装 Windows NT Workstation 4.0。
- ☐ B.在与 Windows NT 3.51 相同的目录下安装 Windows NT Workstation 4.0。
- ☐ C.在与 Windows NT3.51 不同的目录下安装 Windows NT Workstation 4.0。
- ☐ D.计算机在两个操作系统之间不能建立双引导功能。

▼ 答案 ▲ C

▼ 解析 ▲

如果您的计算机内已有 Windows NT 3.51，而又想在此计算机内安装 Windows NT 4.0，并且保留原有的 Windows NT 3.51，以便让此计算机具备双引导(Dual boot)的功能，也就是启动时可以选择 Windows NT 3.51 或 Windows NT 4.0，则只要将 Windows NT 4.0 安装到与 Windows NT 3.51 不同的目录内即可（Windows NT 3.51 的默认目录为 WINNT35，Windows NT 4.0 的默认目录为 WINNT），所以答案为 C。

如果您要将 Windows NT 3.51 升级为 Windows NT 4.0，并将原来在 Windows NT 3.51 内的设置保留到 Windows NT 4.0 内，则必须将 Windows NT 4.0 安装到与 Windows NT 3.51 相同的目录内。

▼ 参考书籍 ▲

- Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, Installing Windows NT

8. **Situation:** Your company network consists of one and only one Windows NT domain, HQ. There are 70 identical Personal Computers and 30 identical Laptop computers in your company. You want to install the Windows NT Workstation 4.0 on these computers.

Required result: Perform the unattended installation of Windows NT Workstation 4.0 on all of the computers

Optional desired results: Automate the installation of two win32-based applications and configure all computers to join the domain HQ during Windows NT Workstation 4.0 installation process

Proposed solution: Create one answer file to provide all required information during the installation and two uniqueness database files to provide the hardware configuration. Install Windows NT Workstation 4.0 on a reference computer. Run Sysdiff.exe /snap to take a snapshot of the reference computer. Install the win32-based applications and then run Sysdiff.exe /diff to create the difference file. Run Winnt.exe with the /u and /udf switches on all computers to specify the answer files and uniqueness database files.

Which results does the proposed solution produce?

- ☐ A. The proposed solution produces the required result and produces both of the optional desired results.
- ☐ B. The proposed solution produces the required result and produces only one optional desired results.
- ☐ C. The proposed solution produces the required result but does not produces any optional desired results.
- ☐ D. The proposed solution does not produce the required result.

背景:你所处的公司网络只存在一个 Windows NT HQ 域, 公司有 70 台相同的 PC 计算机和 30 台相同的笔记本计算机, 你想在这些计算机上安装 Windows NT Workstation 4.0。

要求的结果: 在所有的计算机上执行 Windows NT Workstation 4.0 的自动安装。

可选的结果: 在安装 Windows NT Workstation 4.0 的过程中自动安装两个 win32 应用程序并且设置所有计算机加入 HQ 域。

建议的方案: 在安装中建立一个应答文件用以提供安装期间的所有需要信息, 建立两个 uniqueness database file (UDF)用以提供硬件配置, 在一台参考计算机上安装 Windows NT Workstation 4.0, 执行 Sysdiff.exe /snap 以生成参考计算机的快照。在安装 win32 应用程序后运行 Sysdiff.exe /diff 生成差异文件, 然后在所有的计算机上运行其后带有/u 和/udf 参数的 Winnt.exe 命令以说明应答文件和 UDF 文件。

建议的方案可以达到下列哪一种结果?

- ☐ A. 建议的方案可以达到要求的结果和两个可选的结果。
- ☐ B. 建议的方案可以达到要求的结果和其中一个可选的结果。
- ☐ C. 建议的方案可以达到要求的结果, 但是不能达到可选的结果。
- ☐ D. 建议的方案不能达到要求的结果。