<参考答案见视频源码下载>

1. 使用3种方式实现：push ecx

Mov dword ptr ds:[esp-4],ecx

Sub esp,4

Lea eax,dword ptr ds:[esp-4]

Mov dword ptr ds:[eax],ecx

Mov esp,eax

Mov dword ptr ds:[esp-4],ecx

Lea esp,dword ptr ds:[esp-4]

1. 使用3种方式实现：pop ecx

Mov ecx,dword ptr ds:[esp]

Add esp,4

Lea eax,dword ptr ds:[esp+4]

Mov ecx,dword ptr ds:[esp]

Mov esp,eax

Mov ecx,dword ptr ds:[esp]

Lea esp,dword ptr ds:[esp+4]

1. 使用3种方式实现：push esp

Mov dword ptr ds:[esp-4],esp

sub esp,4

lea eax,dword ptr ds:[esp-4]

mov dword ptr ds:[eax],esp

mov esp,eax

mov dword ptr ds:[esp-4],esp

lea esp,dword ptr ds:[esp-4]

4、使用3种方式实现：pop esp

mov esp,dword ptr ds:[esp]

lea eax,dword ptr ds:[esp]

add esp,4

mov esp,dword ptr ds:[esp-4]