

2 解: 物理地址 = 基地址  $\times 10H$  + 偏移地址

$$C018H \times 10H + FE7FH = CFFFFH \quad \text{为20位}$$

11 解: 1). 由于段选择符 020H  $TI=1$  故在局部描述符表 LDT 中

2). 基地址为 000A0000H 界限值为 003FFFH.

3). 内容为 020H 所指向段描述符的内容

32位基地址为 000A0000H 20界限为 003FFFH

12位存取权字段为 4B2H.

14 解:  $(CR3) = 28345XXH$ . 页目录的基地址为 28345000H.

线性地址 25674890H 页目录项10位 页表项10位, 偏移12位

$$\begin{array}{ccccccccc} 0010 & 0101 & 0110 & 0111 & 0100 & 1000 & 1001 & 0000 \\ \hline 95H & & 274H & & & & 890H \text{ 偏移} & \end{array}$$

页目录中的物理地址为  $28345000H + 95H \times 4 = 28345234H$ . 内容为 00005H

页表中的物理地址为  $00005H + 274H \times 4 = 000057D0H$ . 内容为 0003CH

页帧中的物理地址为  $0003C000H + 890H = 0003C890H$

