2152118 史君宝 操作系统 E04 订正

第一题:

原题:

- 10. 在页式管理中, 页表的起始地址是存放在
 - A. 内存

B. 存储页面表中

C. 联想存储器中

D. 寄存器中

解答:

10. A

正确答案:

10. D

【说明】页表一般是存放在内存中的,即划分某些内存区域存放页表,而它的起始地址 是存放在专门的寄存器中以便地址转换机构能快速找到页表,这个寄存器称为页表始址 寄存器。

思考:

这里混淆了页表和页表起始地址两个概念。虽然页表是存在于内存中,但是页表的起始地址是存放在寄存器中的,以方便迅速找到页表。

剩余就没有其他问题啦。

```
C 2. A 3. A 4. A 5 A D
 6. 0首次适应为西亚法 ①循环首次适应为南亚江
 ③ 最低巨面的五 回最坏巨面的五
 最中不应西流
 8. C _ 9. 0B DE 04
10. AD 11. A B12. C 13. A 14 C
上の社 田東
16.0内存。回两
( 解写长为32位,一块有356个字
  可知对4999块的等者 4999/32=156
       位考为 4999 % 32= 7
  南江等的设在对益 129232+29=415]
 港 4999 块对应的 3号为 15b,位号为7
1月字的习住对应对24157块
18. 解:可如每页为1KB对OASC可如及号为10页的编码地位
 由2号东面对应物理4 :: OASC 要为 125C
  面のひろと的交易为 1 及内偏移地址 0100111100
  由3多页面对应物理页7 ·· 003C 变为 103C
```

19. (1)解可知主在落量为1M 二主在地址为20位 (2) 可知主存为IM分为256次,所以每次4KB 二每一页长度为4种,页内地址5月12位 40963节 起处分中也如 8 K 16K 4K 20 K (4)解 0页的起始地址为 2000日 75号为 2048日 3页的起始地址为了000月 548单位为5224月 20、解刊知逻辑地址或多与6位,页大小为1水区,华丽理址20位 :. 内存机为 220 即为 IMB 女大小ラ系面大小一样为1KB 成为16位1页大小为1KB. · 逻辑地址共16位 明朝 0420月的 原为1对应7位块 1 二十分型地址为1220日/ 21. 8 22. 8 23. 6 24. 2 25. 判断某负是否在内有中 26.013.014 3 14 012 27. 解. 老为子块时 LRU: X x x Q 1 以放交次数为 12 FIFO 文文集成了 八十出大灰水数为14 老为 4块时, 、 这页次数为8. LRu: 7 3 7 二十七次交次数为10 28. 可知128行128到的数组与128页 可知对于程序1来的缺原127次 对于程序2来说出灰 16383次 29. (1)解3块对 FIFO: 从42 八产生9次款及 2人4 淘汰及为 120413

LRU: * 2 小亨生 7次数表 2013

(2) 0A4EH的页3为 1 二在内存中,物理为 2A4EH

122AH的交易为4小不有内在中

淘汰页为2013