

四级样题参考答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_9B\\_E7\\_BA\\_A7\\_E6\\_A0\\_B7\\_E9\\_c98\\_138373.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_9B_9B_E7_BA_A7_E6_A0_B7_E9_c98_138373.htm) 四级样题参考答案

一、选择题 (1) D (2) D (3) A (4) B (5) B (6) D (7) B (8) C (9) A (10) B (11) A (12) C

二、论述题

1、系统将用户程序的逻辑空间按照相等大小划分成若干页面，称为逻辑页面。各个逻辑页面从0开始依次编号，每个逻辑页面内也从0开始编址，称为页内地址。用户程序的逻辑地址由逻辑页号和页内地址两部分组成。页式存储管理将内存空间按照逻辑页面大小划分成等长的若干区域，每个区域称为一个内存块。内存的所有内存块从0开始编号。内存分配时，以页面（块）为单位，并按用户程序所需页数多少进行分配。逻辑上相邻的页面在内存中不一定相邻，即分配给用户程序的内存块不一定连接。

2、页表表项有：逻辑页面号；物理页面号（或块号）；驻留位（中断位或特征位）：指示该页在内存还是在外存；外存地址：指示该页在外存的地址；修改位：指示该页在内存驻留期间是否被修改过；

3、系统提供一对硬件寄存器：页表始址寄存器和页表长度寄存器。

(1) 页表始址寄存器，用于保存正在运行进程的页表在内存的首地址。当进程被调度程序选中投入运行时，系统将其页表首地址从进程控制块中取出送入该寄存器。

(2) 页表长度寄存器，用于保存正在运行进程的页表的长度。当进程被选中运行时，系统将它从进程控制块中取出送入该寄存器。为了加快地址映射速度，可在地址映射机制中增加一个小容量的联想寄存器（相联存储器），它由高速寄存器组成，成为一张

快表，快表用来存放当前访问最频繁的少数活动页的页号。  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)