

展开 >>

1 / 34 题

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

1. 单选题 (1分)

采用固定分区方式管理主存储器的最大缺点是()。

- ☐ A 不利于存储保护
- ☐ B 主存空间利用率不高
- ☐ C 要有硬件的地址转换机构
- ☐ D 分配算法复杂

2. 单选题 (1分)

外存(如磁盘)上存放的程序和数据()。

- ☐ A 可由CPU直接访问
- ☐ B 必须在CPU访问之前调入内存
- ☐ C 必须由文件系统管理的
- ☐ D 必须由进程调度程序管理

3. 单选题 (1分)

要保证一个程序在主存中改变了存放位置后仍能正确运行,对主存空间应采用()技术。

- ☐ A 静态重定位
- ☐ B 动态重定位
- ☐ C 动态分配
- ☐ D 静态分配

4. 单选题 (1分)

若处理器有32位地址,则它的虚拟地址空间为()。

- ☐ A 2GB
- ☐ B 4GB
- ☐ C 100KB
- ☐ D 640KB

5. 单选题 (1分)

在分段存储管理方式中()。

- ☐ A 以段为单位分配,每段是一个连续存储区
- ☐ B 段与段之间必定不连续
- ☐ C 段与段之间必定连续

☐ C 段与段之间必定连接

☐ D 每段是等长的

6. 单选题 (1分)

段页式存储管理汲取了页式管理和段式管理的长处,其实现原理结合了页式和段式管理的基本思想,即()。

☐ A 用分段方法来分配和管理物理存储空间,用分页方法来管理用户地址空间

☐ B 用分段方法来分配和管理用户地址空间,用分页方法来管理物理存储空间

☐ C 用分段方法来分配和管理主存空间,用分页方法来管理辅存空间

☐ D 用分段方法来分配和管理辅存空间,用分页方法来管理主存空间

7. 单选题 (1分)

引入分段存储管理,主要是为了满足用户的一系列要求,以下不属于这一系列要求的是()。

☐ A 方便操作

☐ B 方便编程

☐ C 分段共享

☐ D 动态链接

8. 单选题 (1分)

源程序经过编译后所生成的目标程序所对应的地址空间是()。

☐ A 名空间

☐ B 逻辑地址空间

☐ C 存储空间

☐ D 物理地址空间

9. 单选题 (1分)

较好地解决外部碎片问题的存储管理方法是()。

☐ A 分页管理

☐ B 请求分段管理

☐ C 动态分区

☐ D 分段管理

10. 单选题 (1分)

多个进程在内存中彼此互不干扰的环境下运行,操作系统是通过()来实现互不干扰的。

☐ A 内存分配

☐ B 内存保护

☐ C 内存扩充

☐ D 地址映射

11. 单选题 (1分)

在段页式存储管理中,地址映像表是()。

☐ A 每个作业或进程有一张段表,两张页表

☐ B 每个作业或进程的每个段有一张段表,一张页表

☐ C 每个作业或进程有一张段表,每个段有一张页表

☐ D 每个作业或进程有一张页表,每个段有一张段表

12. 单选题 (1分)

采用分段存储管理的系统中,若地址用24位表示,其中8位表示段内地址,则允许分段的最大个数是()。

☐ A 2的24次

☐ B 2的16次

☐ C 2的8次

☐ D 2的32次

13. 单选题 (1分)

动态分区内存管理中,倾向于优先使用低址部分空闲区的算法是()。

☐ A 最佳适应算法

☐ B 最坏适应算法

☐ C 首次适应算法

☐ D 循环首次适应算法

14. 单选题 (1分)

在分段存储管理中,一个程序如何分段是在()决定的。

☐ A 分配主存时

☐ B 用户编程时

☐ C 装入作业时

☐ D 程序执行时

15. 单选题 (1分)

()要求主存空间分配具有连续性。

☐ A 固定分区管理

☐ B 可变分区管理

- ☐ D 页式存储管理
- ☐ C 分段存储管理
- ☐ D 段页式存储管理

16. 单选题 (1分)

采用动态分区算法回收内存时,如果回收区仅与空闲区链插入点前一个分区相邻接,那么需要在空闲区链表中。

- ☐ A 增加一个新表项
- ☐ B 修改前一个分区表项的大小
- ☐ C 修改前一个分区表项的首地址
- ☐ D 修改前一个分区表项的大小和首地址

17. 单选题 (1分)

采用0不会产生内部碎片。

- ☐ A 分页式存储管理
- ☐ B 分段式存储管理
- ☐ C 随机存储管理
- ☐ D 段页式存储管理

18. 单选题 (1分)

采用分页存储管理方式进行存储分配时产生的存储碎片,被称为0。

- ☐ A 外零头
- ☐ B 内零头
- ☐ C 外零头或内零头
- ☐ D A.B.C都正确

19. 单选题 (1分)

在一个可变式分区管理中,最坏适应分配算法宜将空闲区表中的空闲区按()的次序排列。()

- ☐ A 地址递增
- ☐ B 地址递减
- ☐ C 长度递增
- ☐ D 长度递减

20. 单选题 (1分)

在动态分区式内存管理中,每次分配时,把既能满足要求又是最小的空闲区分配给进程的算法是。()

- ☐ A 首次适应算法

- ☐ B 最坏适应算法
- ☐ C 最佳适应算法
- ☐ D 循环首次适应算法

21. 单选题 (1分)

在可变分区分配管理中,某一作业完成后,系统收回其内存空间,并与相邻空闲区合并,为此修改空闲区说明表,造成空闲分区数减1的情况是()。

- ☐ A 无上邻空闲分区,也无下邻空闲分区
- ☐ B 有上邻空闲分区,但无下邻空闲分区
- ☐ C 有下邻空闲分区,但无上邻空闲分区
- ☐ D 有上邻空闲分区,也有下邻空闲分区

22. 单选题 (1分)

()存储管理方式提供一维地址结构。

- ☐ A 分段
- ☐ B 分页
- ☐ C 分段和段页式
- ☐ D 都不是

23. 单选题 (1分)

分页式存储管理的主要特点是()。

- ☐ A 要求处理缺页中断
- ☐ B 要求扩充主存容量
- ☐ C 不要求作业装入到主存的连续区域
- ☐ D 不要求作业全部同时装入主存

24. 单选题 (1分)

下述内存分配算法中,()更易产生无法利用的小碎片。

- ☐ A 首次适应算法
- ☐ B 循环首次适应算法
- ☐ C 最佳适应算法
- ☐ D 最坏适应算法

25. 单选题 (1分)

为了保证一个程序在主存中改变了存放位置之后仍能正确执行,则对主存空间应采用()技术。 静态重定位

- ☐ A 动态重定位
- ☐ B 动态分配
- ☐ C 静态分配
- ☐ D 静态重定位

26.单选题 (1分)

段式存储管理中,分段是由用户决定的,因此()。

- ☐ A 段内地址和段间的地址都是连续的
- ☐ B 段内地址是连续的,而段间的地址是不连续的
- ☐ C 段内地址是不连续的,而段间的地址是连续的
- ☐ D 段内地址和段间的地址都是不连续的

27.单选题 (1分)

有一OS采用分页存储管理,有一作业大小是8KB,页大小是2KB,依次装入内存的第7、9、6、5块,试将虚地址0AFEH转换为内存地址()。

- ☐ A 4AFEH
- ☐ B 4ADEH
- ☐ C 4ACEH
- ☐ D 4ABEH

28.单选题 (1分)

某计算机主存按字节编址,采用二级分页存储管理,地址结构如下所示。

页目录号(10 位)	页号(10 位)	页内偏移(12 位)
------------	----------	------------

虚拟地址2050 1225H对应的页目录号、页号分别是()。

- ☐ A 081H、101H
- ☐ B 081H、401H
- ☐ C 201H、101H
- ☐ D 201H、401H

29.单选题 (1分)

在存储管理中,采用交换技术的目的是()。

- ☐ A 减少程序占用的主存空间
- ☐ B 物理上扩充主存容量
- ☐ C 减少程序占用的主存空间
- ☐ D 物理上扩充主存容量

- ☐ C 提高CPU效率
- ☐ D 便于代码在主存中共享

30. 单选题 (1分)

所谓“存储保护”的基本含义,最恰当的描述是()。

- ☐ A 防止存储器硬件受损
- ☐ B 防止程序在内存丢失
- ☐ C 防止程序间相互越界访问
- ☐ D 防止程序被人偷看

31. 主观题 (5分)

答案保存成功

为什么说分段系统较分页系统更易实现信息共享与保护?

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言

①对于分页系统,每个页面是分散存储的,为了实现信息共享与保护,页面之间需要一一对应起来,为此需要建立大量的页表项。

对于分段系统,每个段是连续存储的,为了实现信息共享与保护,只需要建立少量的段表项。

当前已输入1个字符,您还可以输入19999个字符。

文档将自动保存

添加附件 (可上传1个附件,文件不超过100M)

32. 主观题 (5分)

在一分页存储管理系统中,逻辑地址长度为16位,页面大小为2048字节,对应的页表如下表所示。现有两逻辑地址为0A3B、13A6和304EH,经过地址变换后所对应的物理地址各是多少?

页号	块号
0	5
1	8
2	4
3	9

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言

字数统计

添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?

33.主观题 (5分)

在一分页存储管理系统中, JOB1被调入到主存的第4、3、1、6块中, 已知页面大小为1024字节, 完成如下问题: (1) 写出JOB1的页面映像表; (2) 将逻辑地址1000、1662、3030转换为相应的物理地址。

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言 ▼

字数统计

添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?

34.主观题 (5分)

已知段表如下图所示:

段号	内存起始地址	段长
0	50K	10KB
1	60K	3KB
2	70K	5KB
3	120K	8KB
4	150K	4KB

请将逻辑地址(0,137),(1,4000),(2,3600),(5,230)转换成物理地址。

B I U 手机传图(推荐) 手机传图 Σ 代码语言 ▼

字数统计

添加附件 (可上传1个附件, 文件不超过100M) ?