第4章 存储管理											
(一) 单项选择题											
C. 方便用户和提高主存利用率											
<ol> <li>为了实现存储保护,对共享区域</li> <li>A. 既可读,又可写</li> <li>C. 能执行,可修改</li> </ol>	B. 只可读,不可修改										
	空间大于用户空间,可采用( )把不同时工作的段轮										
流装入主存区执行。											
A. 交换技术	B. 移动技术										
C. 虚拟存储技术	D. 覆盖技术										
	系统时,可采用( )让多个用户作业轮流进入主存储										
器执行。											
A. 存储技术 C. 覆盖技术	B. 交换技术										
5. 动态重定位是在作业的()中证											
A. 编译过程											
C. 修改过程											
6.( )要求存储分配时具有连续											
A. 固定分区存储管理											
C. 段式存储管理											
7. 固定分区存储管理一般采用(											
A. 最先适应分配算法											
C. 最坏适应分配算法											
8. ( ) 存储管理支持多道程序设计											
	B. 页式										
	D. 段页式										
9. 固定分区存储管理中存储保护用	. ,										
	B. 下限寄存器值 ≤ 绝对地址 ≤ 上限寄存器值										
C. 界限地址 ≤ 绝对地址 ≤ 主存	最大地址 D. 段内地址 ≤ 段表中对应段的限长										
10. 提高主存利用率主要是通过(	)实现的。										
A. 内存分配	B. 内存保护										
C. 地址转换	D. 内存扩充										

11. ( ) 判断到"逻辑地址 > 限长寄存器值"时,形成一个"地址越界"的程序性中断事

A. 一个存储分区管理 B. 固定分区存储管理;

件。

C. 可变分区存储管理	D. 段式存储管理
12. 可变分区存储管理时采用的地域	止转换公式为 ( )。
A. 绝对地址=界限寄存器值+逻	辑地址
B. 绝对地址=下限寄存器值+逻	辑地址
C. 绝对地址 = 基址寄存器值 + 逻	辑地址
D. 绝对地址 = 块号×块长÷页内均	也址
13. 公式"绝对地址=下限寄存器-	-逻辑地址"被用来在( )中实现地址转换。
A. 一个分区存储管理	B. 固定分区存储管理
C. 可变分区存储管理	D. 页式存储管理
14. 可变分区管理方式按作业需求量	量分配主存分区,所以 ( )。
A. 分区的长度固定	B. 分区的个数确定
C. 分区长度和个数都是确定的	D. 分区的长度和个数是不确定的
15. ( )存储管理不适合多道程序	系统。
A. 单个分区	B. 固定分区
C. 可变分区	D. 段页式
16. 可变分区管理方式下()分酮	作业的主存空间。
A. 根据存储分配表	B. 根据已分配分区表和空闲分区表
C. 根据空白 "位示图"	D. 根据作业控制快
17. 可变分区常用的主存分配算法。	中不包括 ( )。
A. 最先适应分配算法	B. 顺序分配算法
C. 最优适应分配算法	D. 最坏适应分配算法
18. 在可变分区方式管理下收回主荷	字空间时,若已判定"空闲分区表第j栏始址=归还的
分区始址+长度",则表示()。	
A. 归还区有下邻空闲区	B. 归还区有上邻空闲区
C. 归还区有上、下邻空闲区	D. 归还区无相邻空闲区
19. 当可变分区方式管理内存空间分	分配时,要检查有无相邻的空闲区,若归还区始地址为
S,长度为L,符合()表示归还	区有上邻空闲区。
A.空闲区表第 j 栏始址 = S + L	
B. 空闲区表第j栏始址+长度=S	
C. 空闲区表第 j 栏始址+长度 = 5	S 旦第 k 栏始址 = S+L
D. 不满足 A、B、C任一条件	
20. 在可变分区方式管理主存时,是	采用移动技术能提高主存利用率,但不能移动 ( )的
作业。	
A. 正在计算一个表达式的值	B. 正在取主存中的数据准备计算
C. 正在把计算结果写入主存	D. 正在等待外围设备传输信息
21. 可变分区存储管理的()总是	按作业要求挑选一个最大的空闲区。
A. 顺序分配算法	B. 最先适应分配算法
C. 最优适应分配算法	D. 最坏适应分配算法

22. ( )分配主存空间时可以根据由	1"位示图"构成的主存分配表。
A. 一个分区的存储管理 B	3. 固定分区存储管理
C. 可变分区存储管理	). 页式存储管理
23. 若用 8 个字(字长 32 位)组成的位	示图来管理内存分配和去配,假定归还块号为
100,则它在位示图中对应的位置是(	( ).
A.字号为 3,位号为 5	3. 字号为 4,位号为 5
C.字号为3,位号为4	D. 字号为 4,位号为 4
24. 碎片现象的存在使 ( )。	
A. 主存空间利用率降低 B	3. 主存空间利用率提高
C. 主存空间利用率得以改善 [	). 主存空间利用率不受影响
25. 碎片的长度 ( )。	
A. 不可能比某作业要求的主存空间	]大 B. 可能比某作业要求的主存空间大
C. 在分页存储管理中,可能大于页	D. 在段页式存储管理中,可能大于页
26. 最优适应分配算法把空闲区()	•
A. 按地址顺序从小到大登记在空间	区表中
B. 按地址顺序从大到小登记在空闲	区表个
C. 按长度以递增顺序登记在空闲区	表中
D. 按长度以递减顺序登记在空闲区	表中
27. 分页存储管理时, 每读写一个数据	居,要访问( )主存。
A. 1次	3. 2次
C. 3次 [	0. 4次
28、段式存储管理中分段是由用户决定	定的,因此 ( )。
A. 段内的地址和段间的地址都是迫	续的
B. 段内的地址是连续的,而段间的	地址是不连续的
C. 段内的地址是不连续的,而段间	
D. 段内的地址和段间的地址都是不	
29.()实现了两种存储方式的优势	
A. 固定分区存储管理 B	
C. 页式存储管理	
	两个特点,—是程序执行时某些部分是互斥的、二是
程序的执行往往具有()。	V (IS III
.,,,,	3. 并发性 3. ************************************
· • · · · ·	). 并行性 
	地址结构决定的,若 CPU 有 32 位地址,则它的虚地
址空间为( )字节。	
	3. 4G
	O. 640K
32. 抖动是指 ( )。	

A. 使用机器时,造成屏幕闪烁的	现象
B. 刚被调出的页面又立即被装入	所形成的频繁装入/调出的现象
C. 系统盘有问题,造成系统不稳	定的现象
D. 由于主存分配不当,偶然造成	注字不够的现象
33. ( ) 不是页面置换常用算法。	
A. 先进先出调度算法	B. 后进先出调度算法
C. 最近最少用调度算法	D. 最近最不常用调度算法
34. 在页面置换中, 有一种调度算流	去采用堆栈方法选择( )。
A. 最先装入主页的页	B. 最近最少用的页
C. 最近最不常用的页	D. 最晚装入的页
35. 缺页率与分配给作业的主存块	数有关,据试验分析,对共有 n 页的作业,只能在分到
( ) 块主存空间时才把它装入主存	执行,此时系统获得最高效率。
A. 1	B. [n/4]
C. [n/3]	D. [n/2]
36. 在段式存储管理中, ( )。	
A. 段间绝对地址一定不连续	B. 段间逻辑地址必定连续
C. 以段为单位分配,每段分配-	· <mark>个连续主存区</mark> D. 每段是等长的
37. 虚拟存储技术不能以()为基	<b>基础。</b>
A. 分区存储管理	B. 段式存储管理
C. 页式存储管理	
38. ( ) 不适用于多道程序设计系	统。
A. 单分区存储管理	B. 多个分区存储管理
C. 页式存储管理	D. 段式存储管理
(二)填空题	
(一)/吳工烃	
1可被处理器直接访问,何	旦处理器不能直接访问辅助存储器。 <mark>主存储器</mark>
2. 二级存储方法是利用存款	放准备运行的程序和数据,当需要时或主存空间允许
时,随时将它们读入主存储器。 <mark>辅</mark> B	助存储器
3. 主存储器分成和	_两部分。系统区(内核区),用户区
4. 用户区来存放用户的。	程序和数据
5. 存储管理是对主存空间的	_进行管理。 <mark>用户区</mark>
6. 存储管理的目的是尽可能地方便	用户和。提高主存空间利用率
7. 存储管理时,系统必须建立一张	·,记录主存空间的分配情况。 <mark>主存空间分配表</mark>
8. 用户程序中使用的是逻辑地址,	而处理器执行程序时要按访问主存。绝对地址
9. 为了防止各作业和保护行	各区域内的信息不被破坏,必须实现。 <mark>相互干</mark>
扰,存储保护	
10. 存储保护工作由和	配合实现。 <mark>硬件,软件</mark>
11. 程序执行时访问属于自己主存[	区域内的信息时既又。可读,可写

12.若主存储器的容量为 n 个字节,则以编址时,其地址编号为 0 到。 <mark>绝</mark>
对地址,n-1
13. 每个用户都可认为自己的作业和数据可放在一组从地址开始的连续空间中,
这种地址称为。 <mark>0,逻辑地址</mark>
14. 把逻辑地址转换成绝对地址的工作称为或。重定位,地址转换
15. 重定位的方式有两种,把作业的指令和数据地址在作业装入时全部转换成绝
对地址;,则在每条指令执行时才做地址转换工作。 <mark>静态重定位,动态重定位</mark>
16. 采用的系统支持"程序浮动"。 <mark>动态重定位</mark>
17的存储管理把存储器作为一个连续的分区分配给一个作业使用。 <mark>单分区(或</mark>
单连续分区)
18. 采用,使主段常驻主存,其他段轮流装入主存的。覆盖技术,覆盖区
19. 在分时系统中,分区存储管理采用技术,让多个用户作业轮流进入主存储器
执行。 <mark>交换</mark>
20. 多分区存储管理可采用方式或方式进行管理。固定分区,可变分区
21.分区存储的主存分配表中登记了各分区的和长度,并有一位占用标志位。 <mark>起</mark>
始地址
22. 固定分区存储管理采用算法进行主存空间的分配。顺序分配
23. 固定分区存储管理以判别"下限地址 ≤ 绝对地址 ≤",实现存储保护。上
限地址
24
入该作业。可变分区、主存量
25. 可变分区管理方式下,主存的分区长度不是,且分区的个数也随作业的随机
性而。预先固定的,不确定
26. 采用可变分区方式管理主存时,主存分配表可用两张表格组成,一张是,另
一张是。已分配分区表,空闲分区表
27. 可变分区方式常用的主存分配算法有:最先适应、 和等分配算法。
最优适应,最坏适应
28. 最先适应分配算法简单,但可能把大的主存空间分割成许多小的分区,形成许多不连
续的空闲区,即。 <mark>碎片</mark>
29. 最优适应分配算法把空闲区按长度以登记在空闲表中,使找到的第一个满足
作业要求的分区最小。 <mark>递增顺序</mark>
30. 固定分区方式管理采用方式装入作业,可变分区方式管理时采用方式
装入作业 <mark>。静态重定位,动态重定位</mark>
31. 硬件中设置了和配合完成地址转换和存储保护。 <mark>基址寄存器,限长寄</mark>
<mark>存器</mark>
32. 用可变分区方式管理主存储器时,可采用使分散的空闲区集中起来,提高主
存空间的利用率。 <mark>移动(合并)</mark>

数。页框/物理页/主存块 36. 作业的页表中包含逻辑地址中的	双。页框/物理页/主存块 36. 作业的页表中包含逻辑地址中的	34. 采用移动技术时应尽可能减少移动的和。作业数量,数据量
16. 作业的页表中包含逻辑地址中的与主存中	36. 作业的页表中包含逻辑地址中的	35. 在页式存储管理时,要求程序中的逻辑地址进行分页,页的大小与大小一
37. 根据页表等可用公式"×	37. 根据页表等可用公式 "	致。页框/物理页/主存块
88. 页式的主存分配表可用	38. 页式的主存分配表可用	36. 作业的页表中包含逻辑地址中的与主存中的对应关系。页号,块号
19. 页式存储管理作地址重定位时,实际上是把	39. 页式存储管理作地址重定位时,实际上是把	37. 根据页表等可用公式"×+页内地址"求出绝对地址。块号,块长
		38. 页式的主存分配表可用构成,某位取值为"0"表示对应块为空闲。位示图
10. 页式存储管理按给定的逻辑地址读写时,要访问两次主存,第一次	40. 页式存储管理按给定的逻辑地址读写时,要访问两次主存,第一次	39. 页式存储管理作地址重定位时,实际上是把作为绝对地址的高位地址,而
		作为它的低地址部分。 <mark>块号,页内地址</mark>
11. 把一段时间内总是经常访问的某些页登记在	41. 把一段时间内总是经常访问的某些页登记在	40. 页式存储管理按给定的逻辑地址读写时,要访问两次主存,第一次,第二次
会执行速度。快表 TLB 12. 页式存储管理提供逻辑地址,而段式存储管理中段间的逻辑地址是。 全续的,不连续的 13. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 14. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基址/限长寄存器 15. 段页式存储管理兼顾了段式	令执行速度。快表 TLB 42. 页式存储管理提供逻辑地址,而段式存储管理中段间的逻辑地址是。连续的,不连续的 43. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基址/限长寄存器 45. 段页式存储管理兼顾了段式和页式	。按页号读出页表中对应的块号,按计算出来的绝对地址进行读写
12.页式存储管理提供逻辑地址,而段式存储管理中段间的逻辑地址是。 全续的,不连续的 13.分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。系统,用户 14.段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了	42. 页式存储管理提供逻辑地址,而段式存储管理中段间的逻辑地址是。 连续的,不连续的 43. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了	41. 把一段时间内总是经常访问的某些页登记在中,可实现快速查找,并提高指
全续的,不连续的 13. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 14. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基址 / 限长寄存器 15. 段页式存储管理兼顾了段式	连续的,不连续的 43. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基址/限长寄存器 45. 段页式存储管理兼顾了段式	令执行速度。快表 TLB
13. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 14. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基址/限长寄存器 15. 段页式存储管理兼顾了段式	43. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户 44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了	42. 页式存储管理提供逻辑地址,而段式存储管理中段间的逻辑地址是。
14. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了	44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了	连续的,不连续的
上/限长寄存器 15. 段页式存储管理兼顾了段式	业/限长寄存器 45. 段页式存储管理兼顾了段式	43. 分页是由自动地完成的,而分段是由决定的。 系统,用户
15. 段页式存储管理兼顾了段式	45. 段页式存储管理兼顾了段式	44. 段式存储管理要有硬件地址转换机构做支撑,段表的表目起到了的作用。基
16实际上是为扩大主存容量而采用的一种设计技巧,从用户角度看,好像计算机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器。 虚拟存储器	方便 46实际上是为扩大主存容量而采用的一种设计技巧,从用户角度看,好像计算机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器 47. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 48. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和	址/限长寄存器
16实际上是为扩大主存容量而采用的一种设计技巧,从用户角度看,好像计算机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器 17. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 18. 常用的页面调度(置换)算法有算法,	46实际上是为扩大主存容量而采用的一种设计技巧,从用户角度看,好像计算机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器 47. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 48. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和	45. 段页式存储管理兼顾了段式和页式的优点。在逻辑上清晰,在管理上
见系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器 17. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 18. 常用的页面调度(置换)算法有算法,	机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器 47. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 48. 常用的页面调度(置换)算法有	方便
17. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 18. 常用的页面调度(置换)算法有算法,	47. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 48. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和	46实际上是为扩大主存容量而采用的一种设计技巧,从用户角度看,好像计算
系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 18. 常用的页面调度(置换)算法有算法,	系统把当前所需的页面装入主存储器中。缺页中断 48. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和	机系统提供了容量很大的主存储器。虚拟存储器
18. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和算法。先进先出(或 FIFO),最近最少用(或 LRU),最近最不常用(或 LFU) 19. 在页面调度时,如果刚被调出页面又要立即装入,而装入不久的页面又被选中调出,这种频繁的装入/调出现象称为。抖动(颠簸/振荡) 50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能 缺页率;反之,缺页率就。降低,高	48. 常用的页面调度(置换)算法有算法,算法和	47. 在页式虚拟存储管理中,若欲访问的页面不在主存中,则产生一个,由操作
出(或 FIFO),最近最少用(或 LRU),最近最不常用(或 LFU) 19.在页面调度时,如果刚被调出页面又要立即装入,而装入不久的页面又被选中调出,这种频繁的装入/调出现象称为。抖动(颠簸/振荡) 50.缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。降低,高	出(或 FIFO),最近最少用(或 LRU),最近最不常用(或 LFU) 49.在页面调度时,如果刚被调出页面又要立即装入,而装入不久的页面又被选中调出,这种频繁的装入/调出现象称为。抖动(颠簸/振荡) 50.缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。降低,高	
19. 在页面调度时,如果刚被调出页面又要立即装入,而装入不久的页面又被选中调出,这种频繁的装入/调出现象称为。抖动(颠簸/振荡) 50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能	49. 在页面调度时,如果刚被调出页面又要立即装入,而装入不久的页面又被选中调出,这种频繁的装入/调出现象称为。抖动(颠簸/振荡) 50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。降低,高 (三) 计算题	
这种频繁的装入/调出现象称为。 <mark>抖动(颠簸/振荡)</mark> 50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。 <mark>降低,高</mark>	这种频繁的装入/调出现象称为。 <mark>抖动(颠簸/振荡)</mark> 50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。降低,高 (三) 计算题	
60. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能	50. 缺页率与分配给作业的主存块数有关,分配给作业的主存块数多,能缺页率;反之,缺页率就。降低,高 (三) 计算题	
率;反之,缺页率就。 <mark>降低,高</mark>	率;反之,缺页率就。 <mark>降低,高</mark> (三) 计算题	<del></del>
	(三) 计算题	
三) 计算题		率;反之,缺页率就。 <mark>降低,高</mark>
	1. 采用可变分区方式管理主存空间时,若主存中按地址顺序依次有五个空闲区,空	(三) 计算题
1. 采用可变分区方式管理主存空间时,若主存中按地址顺序依次有五个空闲区,空		1. 采用可变分区方式管理主存空间时,若主存中按地址顺序依次有五个空闲区,空

1. 采用可受分区方式管理王存空间时,若王存中按地址顺序依次有五个空闲区,空闲区的大小分别为 15K, 28K, 10K, 226K, 110K, 现有五个作业 Ja, Jb, Jc, Jd 和 Je, 它们所需的主存依次为 10K、15K, I02K, 26K 和 180K, 如果采用最先适应分配算法能把这五个作业按 Ja~Je 的次序全部装入主存吗?用什么分配算法装入这五个作业可使主存的利用率最高?

按最先适应分配算法,这五个作业不能全部依次装入主存,因为前二个主存块能依次装入作业: Ja(10K), Jb(15K),第 3 块 10K 无法分配,第四、五块可分配给 Jc(102K), Jd(26K),最后 Je(180K)无法装入主存。

用最优适应分配算法,能使主存的利用率最高,此时,这五个主存块依次装入了五个作业,它们是: Jb(15K), Jd(26K), Ja(10K), Je(180K), Jc(102K)。

- 2. 在页式虚拟存储管理的计算机系统中,运行一个共有8页的作业,且作业在主存中分配到4块主存空间,作业执行时访问页面顺序为7,0,1,2,3,0,4,3,2,3,6,7,3,1,5,7,6,2,6,7。请问用FIFO和LRU调度算法时,它们的缺页中断率分别是多少?
  - (1) 用列表法列出采用 FIFO 算法调度时的页面装入调出情况。

7	0	1	2	3	0	4	3	2	3	6	7	3	1	5	7	6	2	6	7
7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	7
	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
		1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2
			2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	6	6
				7		0				1	2		3	4			6	7	1
×	×	×	×	×		×				×	×		×	×			×	×	×

总共产生了 13 次缺页中断(×表示有缺页中断), 缺页率 = 13/20 = 0.65 = 65%

(2) 用列表法列出采用 LRU 算法调度时的页面装入调出情况:

7	0	1	2	3	0	4	3	2	3	6	7	3	1	5	7	6	2	6	7
7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
		1	1	1	1	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2
				7		1				0	4		2	6		3	1		

 $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$   $\times$ 

总共产生了 12 次缺页中断(×表示有缺页中断), 缺页率 = 12/20 = 0.6 = 60%

3. 现有一个作业,在段式存储管理的系统中已为主存分配建立了如下表所示的段表

段号 段长 主存起始地址 0 680 1760 1 160 1000 2 200 1560 3 890 2800

## 请回答下列问题:

(1) 段式存储管理如何完成重定位? (2) 计算该作业访问 [0,550], [2,186], [1,300] 和 [3,655] (方括号中第一个元素为段号,第二个元素为段内地址) 时的绝对地址。

- (1) 段式存储管理重定位过程为: ① 根据逻辑地址中的段号找到段表中相应表目。
- ② 根据段内地址 < 该段限长,确定是否越界。③ 若不越界,则绝对地址 = 段起始地址 + 段内地址

(2)

- [0,550],因为550<680,所以绝对地址=1760+550=2310;
- [2, 186], 因为 186 < 200, 所以绝对地址 = 1560+186 = 1746;
- [1,300],因为300>200,该逻辑地址越界,系统发出"地址越界"程序性中断事件;
  - [3,655],因为655<890,所以绝对地址=2800+655=3455。