

# 第七章作业

1.

(1)



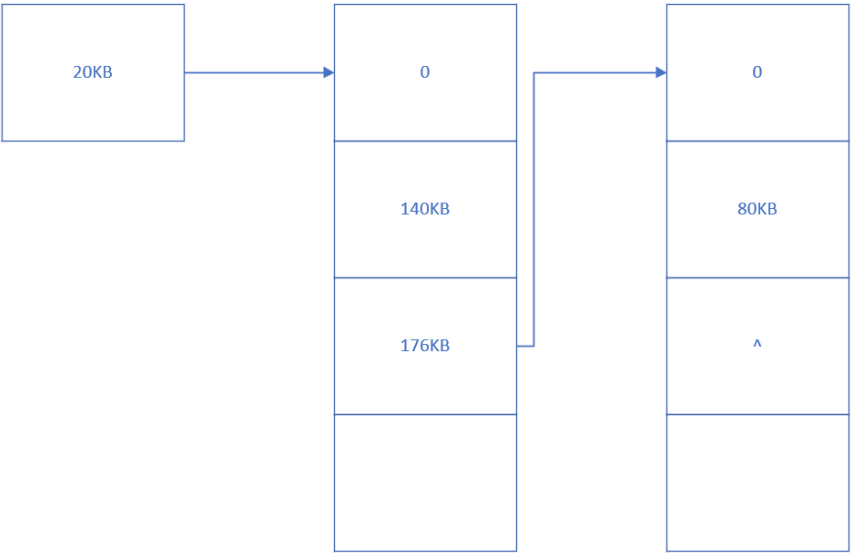
+

(2)

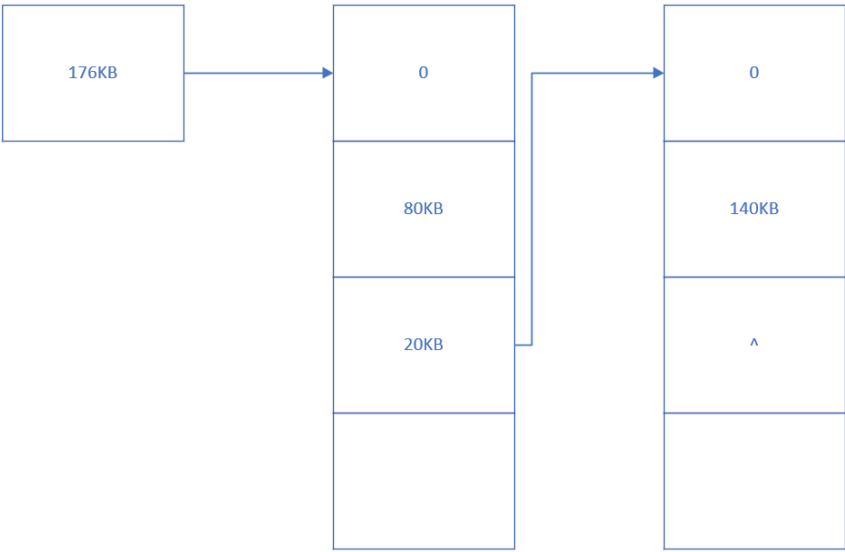


(3)

- 首次适应算法



- 最佳适应算法



(4)

- 最佳适应算法是合适的。

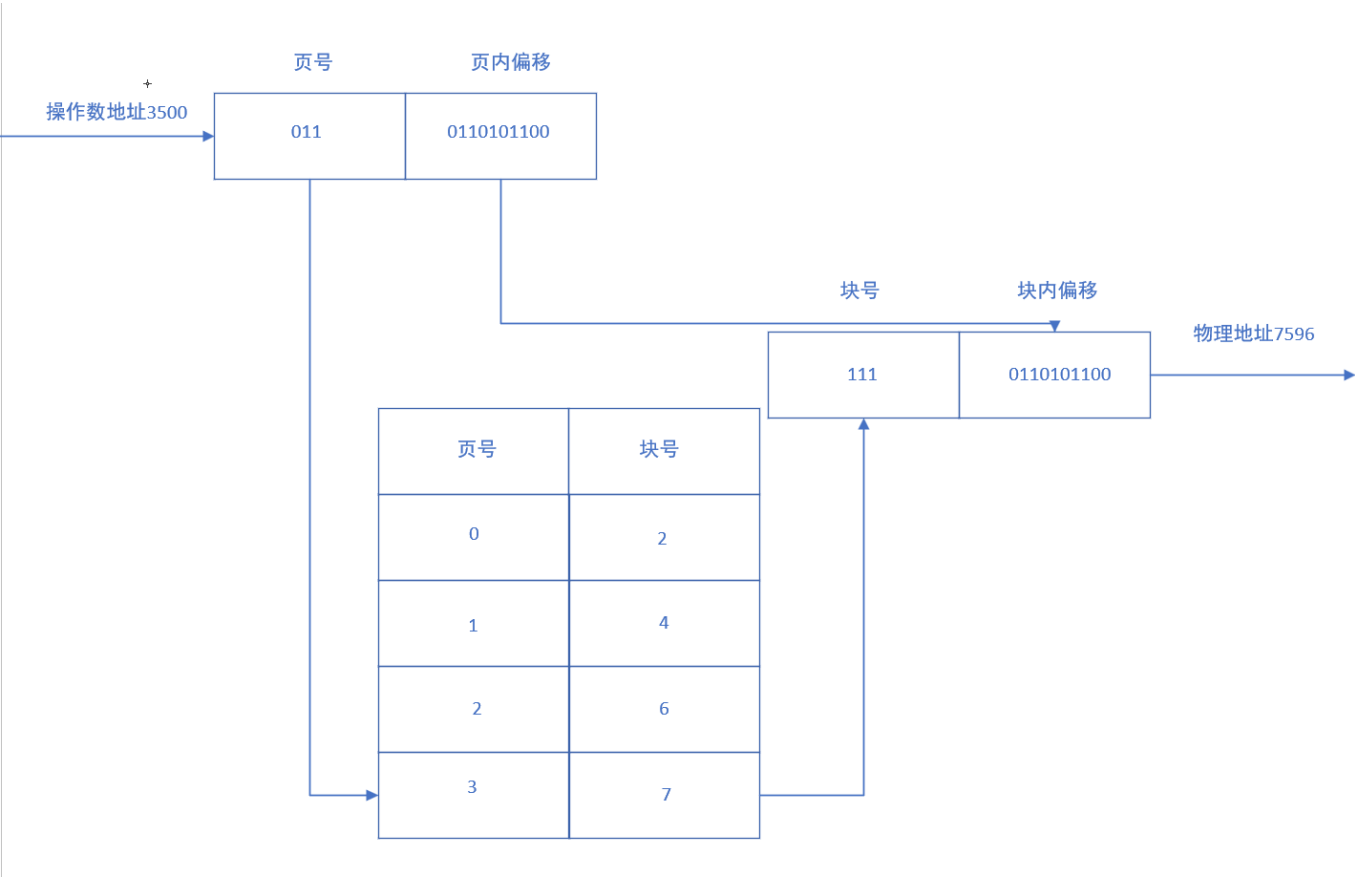
- 对于首次适应算法，将程序四分配给起始地址为20KB,大小为140KB的空闲块中，此时还剩下大小为60KB和大小为80KB的块，程序五无法分配；
- 对于最佳适应算法，将程序四分配给起始地址为176KB,大小为80KB的空闲块，将程序五分配给起始地址为20KB，大小为140KB的空闲块，可以进行分配，分配后还剩下20KB空闲区。

2.

(1)

页号	块号
0	2
1	4
2	6
3	7

(2)



如图所示，物理地址为7596

### 3.

---

- FIFO 9次:

1. 321 缺页3次
2. 210 3淘汰, 0调入 缺页4次
3. 103 2淘汰, 3调入 缺页5次
4. 032 1淘汰, 2调入 缺页6次
5. 324 0淘汰, 4调入 缺页7次
6. 3,2匹配成功
7. 241 3淘汰, 1调入 缺页8次
8. 410 2淘汰, 0调入 缺页9次
9. 4匹配成功

- LRU 10次:

1. 321 缺页3次
2. 210 3淘汰, 0调入 缺页4次
3. 103 2淘汰, 3调入 缺页5次
4. 032 1淘汰, 2调入 缺页6次
5. 324 0淘汰, 4调入 缺页7次
6. 432 3, 2匹配成功, 顺序更新
7. 321 4淘汰, 1调入 缺页8次
8. 210 3淘汰, 0调入 缺页9次
9. 104 2淘汰, 4调入 缺页10次