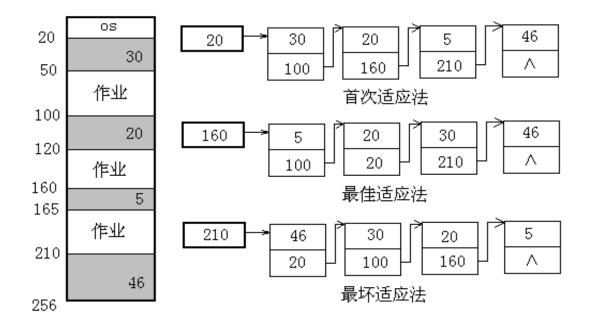
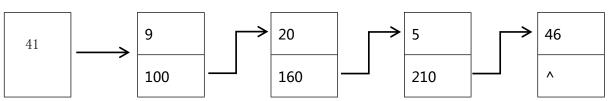
有作业序列,作业A要求21K,作业B要求30K,作业C要求25K。

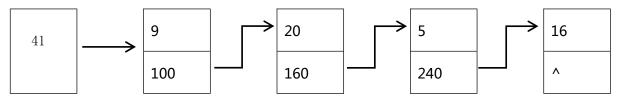


首次适应法:





分配 B:

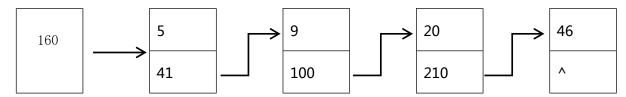


分配 C:

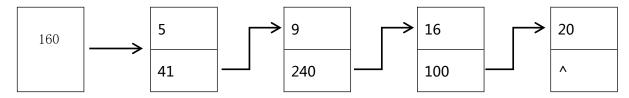
从链表头到链表尾找不到可以分配给 () 的空闲分区,则分配失败。

最佳适应法:

分配 A:



分配 B:

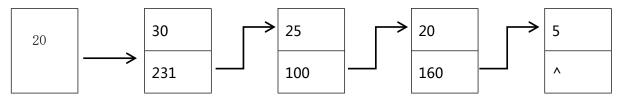


分配 C:

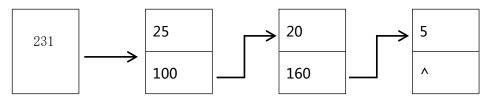
从链表中找不到可以分配给 $\mathbb C$ 的空闲分区,则分配失败。

最坏适应法

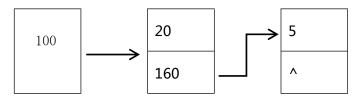
分配 A:



分配 B:



分配 C:



经分析,最坏适应法可以完成分配,首次适应法和最佳适应法不能完成分配。