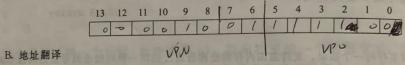
Wilson、Johnstone、Neely和 Boles 和 Dins 和 Lins 提供 Three Holes 和 Lins 提供 Three Holes 和 Lins 提供 Three Holes 和 Constant 和 Ritchie [61]展示了一个简单分配器的完整代码,这个简单分配器的完整代码,这个简单 书中关于各种分配器策略的吞吐率和利用平的 书中关于各种分配器策略的吞吐率和利用平的 垃圾收集的全面综述[56]。Kernighan 和 Ritchie [61]展示了一个简单分配器的完整代码,这个简单的分垃圾收集的全面综述[56]。Kernighan 和 Ritchie [61]展示了一个简单分配器的完整代码,这个简单的分垃圾收集的全面综述[56]。 垃圾收集的全面综述[56]。Kernighan 和 Kitchit 上级收集的全面综述[56]。Kernighan 和 Kitchit 上级收集的全面综址[56]。Kernighan 和 Kitchit 上级设置的设置的 A Kitchit 上级设置的 A 配器是基于显式空闲链表的,每个空闲灰中间的 配器是基于显式空闲链表的,每个空闲灰中间的是代价是释放操作是线性时间(而不是常数时间)。Dougle 开发了广泛使用的开源 malloc 包, 称为 dlmalloc [67]。

## 家庭作业

**家庭作业**-9.11 在下面的一系列问题中,你要展示 9.6.4 节中的示例内存系统如何将虚拟地址翻译成物理地址。9.11 在下面的一系列问题中,你要展示 9.6.4 节中的示例内存系统如何将虚拟地址翻译成物理地址。 在下面的一系列问题中,你又成为理题中,你可以不知识的理题中,你可以不知识的理题中,以及这种的现在,可以是一个人,是不会生了缺万。是否发生了缓存不命中,如果 以及如何访问缓仔。对了却是一个,是否发生了缺页,是否发生了缓存不命中。如果有缓存不会。对于"PPN"用"一"来来三 部分就空着。

虚拟地址: 0x027c A. 虚拟地址格式



参数 0×09 VPN TLIBIL TLB索引 OX D TLB标记 TIB ()×02 TLB命中? (是/否) 缺页? (是/否) PPN

C. 物理地址格式 0x17 1×20. 11 10 9 8 7 6 D. 物理地址引用

PHETER	参数	**
F	节偏移	值
49	存索引	0×0
9	存标记	0xt
绥	存命中? (是/否)	0 × 11
追	回的缓存字节	3

• 9.12 对于下面的地址, 重复习题 9.11:

虚拟地址: 0x03a9 A. 虚拟地址格式

. 9. 1

