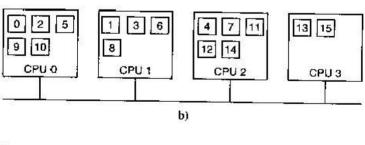


图8-21 实现共享存储器的不同层次: a) 硬件, b)操作系统; c)用户层软件

由16个页面组成的全局共享的虚拟存储器

0 1 2 5 3 4 6 7 9 10 11 12 13 14 15 3 6 0 2 5 1 4 7 11 13 15 9 8 10 12 14 存储器 CPU 1 CPU 0 CPU<sub>2</sub> CPU 3 网络



a)

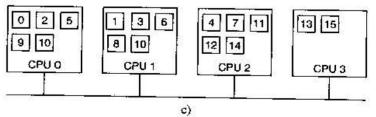


图8-22 a) 分布在四台机器中的地址空间页面; b)在CPU 1引用页面10后的情形; c)如果页面10是只读的并且使用了复制的情形