- 1. 为什么要用高速线灰灰储器? 弥补CPU知之东之间的速度差异 提高CPU访问主庆的平均速度
- 2. Cache的理论基础是什么? 程序访问的局部也原理
- 3. Cache 的基本原理是什么? 位置:Cache 位于CPU与主庆之间 单位:CPU与Cache 之间数据交换以等分单位 Cache与主庆之间的数据交换以"块"为单位 命与分分,判断CPU的需内等当前是否在Cachep 若在则为分中,不在则为不分中 替换策略;LRU 最近最少使用 地址映射、组组聚映射
- 4. 有哪三种地址映射方式! 它们分别的特生和缺乏是什么! ①直接映射: 优生, 硬件简单, 成本低 缺生: 每个主在只有一个国主的行位置可在放 等易产生和定, 之近面大字号 Cache
 - ②全相联映射、优生、可使主在的一个块直接, 是自己 Guchet 的任意一行上 缺乏、比较电路难以设计知定观, 2运到于 小穹里Gahe使用 6位点,但同年用直接映像,但内则用全排联

缺爱,也路影关观

- 5.为什么使用多年交叉在储器? 能够同时从在储器 取出 n 全指定
- 6. 多体交叉在储器从优生了 在不改变在储图期的情况下,提高在储器的带色
- 7. 多体交叉存储器是什么类型从存储器