要点:

Cache: 利用少量高速存储器通过策略的方式提高存储器的整体存取速度。

● 备注:

作业: Cache相联方式

主存以32位字节编址,现有有效容量为256KB的Cache,每Block为16字节,采用8-way组相联。问:

- 1、总Cache容量需多少字节?
- 2、主存地址为: 0x456789AB的单元将映射,或者可能映射到哪(几)个Cache单元?
- 3、画出Cache结构图。

. 2_						
ω	V	TAG	DAT	V	TAG	DAT
1						
2						
;					• - •	
OxIAA						
AAIxO BAIxO						

共87

٧	TAG	DAT
	•-•	

8 way 组相联: 8块/组