作业纸

果程名称:_____

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第

页

11) 字节: XXX ... XXX (任意地址)

半字:XXX ... XXO (2的保数)

单字: XXX...X00 (4的倍数)

双字:XXX...000 (8的倍数)

- (2) 每块板芯片数量: 4K = 4组.每组8片模板数: 16K×8 = 4 地址码总位数: 14位. 2位选板.2位选片.19位 片内地址.
- 3. (1) RAM: $\frac{12k \times 8}{4k \times 1} = 24 \text{ //}$ ROM: $\frac{4k \times 8}{2k \times 1} = 16 \text{ //}$

联系方式:

1120211099 国豪捷

作业纸

课程名称:

班级:

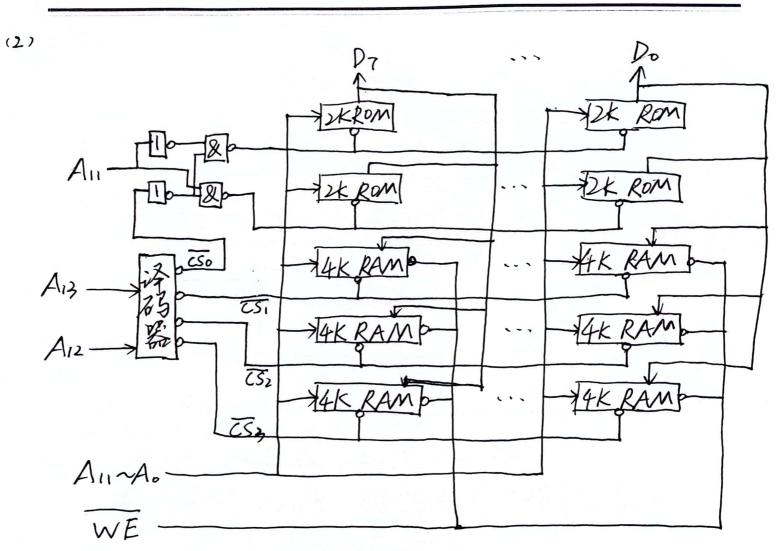
教学班级:

姓名:

学号:

第

贞



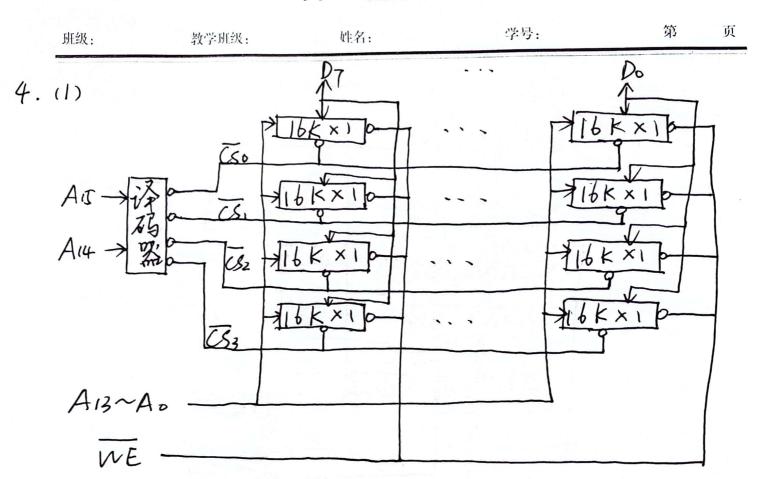
(3) 有地址重叠、园为 A15. A4没有参加译码。

联系方式:____

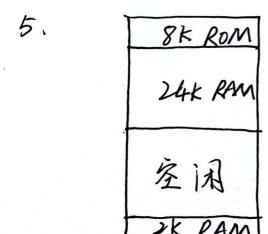
112021/099 周蒙建

作业纸

课程名称:_____



(2) 16K×1 排列放 128×128矩阵. 采用异步刷新. 相邻或行刷新间隔; 2ms—15.6对似 分孙存储单元的刷新时间: 0.5×128=64 Ms.



8K×8 ROM -片 8K×8 RAM 三片 2K×8 RAM -片

作业纸

果程名称:_____

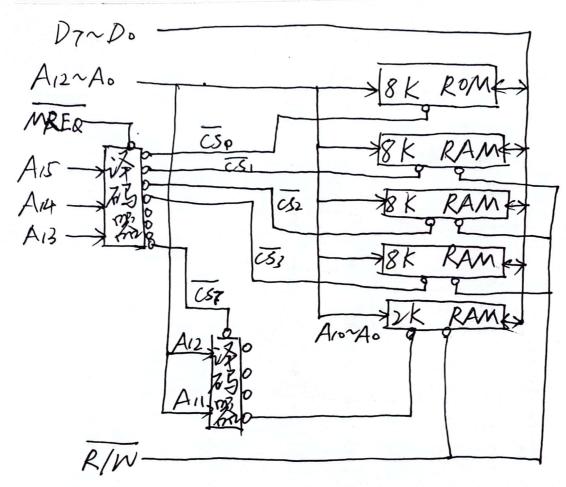
班级:

教学班级:

姓名:

学号:

第 页



- 6. 页面失效指盘访问的页面不在主存中. 页面争用指主存用来存放程序页面的区域已满, 再把页面调入主存时, 会发生争用主存的现象.
 - 7. 11) 当·Si 《 Sz 对, C ≈ Cz
 - (2) $ta = ht_1 + (1-h)t_2$
 - (3) $e = \frac{1}{h + (1-h)r}$
 - (4) $0.95 < \frac{1}{h + (1-h) \cdot 100} \Rightarrow h > 0.99947$

联系方式:_____

11202/1099

阁豪捷

作业纸 课程名称:

课程名称:_____

(2) 命中年: FIFO: $\frac{3}{12} = 0.25$ $LRU: \frac{5}{12} \approx 0.417$ $OPT: \frac{5}{12} = 0.5$



电话: 81382088

工业京理工大学

1120211099 阁家建

作业纸 课程名称:

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

9.11)1位区号、1位组号、1位块号、4位块内地址、

- (2) 1位祖号. 1位缺号. 4位块内地址.
- (3) 主存的 Bo. B. B. B. B. B. Caule的成块 B2. B3.B6. B7 養入 Cache 的 2成 3块

(4) 地址流: B6 B2 B4 B1 B4 B6 B3 B0 B4 B5 BT B3 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 LRU: B1 B1 B1 B1 B0 B0 B5 B5 B5
B6 B6 B6 B6 B6 B3 B3 B3 B3 B3 B3
B2 B2 B2 B2 B2 B2 B2 B2 B7 B7 B6 入入入中中获换中换换中

命中年: 先≈ 0.33

(5) 全相联:

JUNE 12: B6 B2 B4 B, B4 B6 B3 B. B4 B5 B7 B3 B6 B6 B6 B6 B6 B6 B6 B5 B5 B5 LRU: B2 B2 B2 B2 B2 B3 B3 B3 B7 B7 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B, B, B, B, Bo B. B. B. B3 入入入户中央扶中央换换

能提高命中華。

联系方式:

建北京理工大学

112021/099 周泰捷 作业纸

课程名称:

班级:

教学班级:

姓名:

学号:

页

10. 11 2.3.5.7

11. 分配 4个 象页

北京理工大学 BELING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

112021/099 周豪捷

作业纸

111 TO 17 The	
课程名称:	

班级:

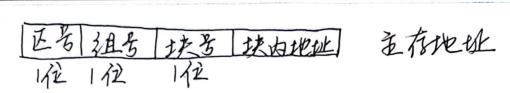
教学班级:

姓名:

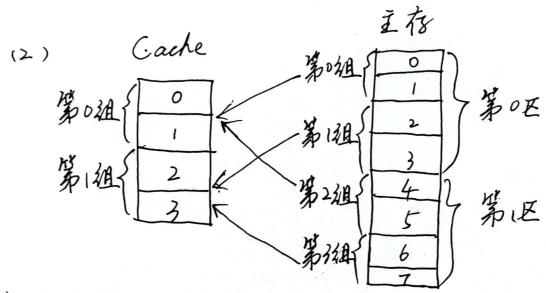
学号:

第 页

12.(1)



祖号 块号 块为块处 Cache 地址



(4) 块块效业争用时刻:第回回回回回回回次强问地址

联系方式:_____