

## 作业集

| 作业                | 剩余时间 | 耗费时间 |
|-------------------|------|------|
| osh调研报告           | 1.5天 | 6小时  |
| 计算方法              | 1天   | 1小时  |
| 计算机组成原理作业         | 1天   | 2小时  |
| 毛概课堂展示            | 1天   | 8小时  |
| 汇编学习8086,x86,mips | 36天  | 3天   |

## 可调度性

$$u = \frac{6}{36} + \frac{1}{24} + \frac{2}{24} + \frac{1}{24} + \frac{3}{36} = \frac{5}{12} < 1$$

可以调度

## 调度方法

先后顺序依次为: 计算机组成原理, 计算方法,毛概展示,osh调研报告,汇编学习

## 作业切换伪代码

加载主程序(开始做作业)  
将主程序的返回地址存于返回地址寄存器

#调用计算方法  
将计算方法的地址加载到pc,  
完成计算方法,可能调用其他子进程,比如学习newton插值,此时会将计算方法的返回地址(即下一条指令)存于栈中  
完成此作业  
将pc设为返回地址寄存器的值,即跳转回父进程

#调用毛概  
将计算方法的地址加载到pc,  
完成计算方法,可能调用其他子进程  
完成此作业  
将pc设为返回地址寄存器的值,即跳转回父进程  
完成各项作业,结束