

作业调度

一、实验目的

- 1、对作业调度的相关内容作进一步的理解。
- 2、明白作业调度的主要任务。
- 3、通过编程掌握作业调度的主要算法。

二、实验内容及要求

- 1、对于给定的一组作业，给出其到达时间和运行时间，例如下表所示：

作业名	A	B	C	D	E	F
到达时间	0	2	5	5	12	15
服务时间	6	50	20	10	40	8

- 2、分别用先来先服务算法、短作业优先和响应比高者优先三种算法给出作业的调度顺序。
- 3、计算每一种算法的平均周转时间及平均带权周转时间并比较不同算法的优劣。

三、实验报告

- 1、程序中使用的数据结构及符号说明。
- 2、给出主要算法的流程图。
- 3、给出程序清单并附上注释。
- 4、给出测试数据和运行结果。