

### 1. 进程概念.

#### 一. 单项选择题

1. ~~A~~ ~~C~~ ~~B~~ ~~D~~ 2. ~~C~~ 3. ~~B~~ 4. ~~C~~

#### 二. 填空题

5. 封闭性 6. 动 静 7. <sup>进程控制块</sup> PCB 8. 程序的并发执行 进程

### 2. 进程状态与转换

#### 一. 单项选择题

9. ~~C~~ 10. ~~B~~ 11. ~~D~~ ~~B~~ 12. ~~C~~ 13. ~~A~~ 14. ~~A~~  
15. ~~A~~ 16. ~~A~~ 17. ~~B~~ 18. ~~C~~ ~~F~~ 19. ~~A~~ 20. ~~C~~ ~~A~~  
21. ~~B~~ 22. ~~B~~ 23. ~~B~~ 等待输入和输出

#### 二. 填空题

24. 就绪 运行 等待 25. 4 0 26. 就绪 进程调度程序 执行

### 3. 经典调度算法

#### 一. 单项选择题

27. ~~B~~ 28. ~~B~~ 29. ~~A~~ 30. ~~B~~

#### 二. 填空题

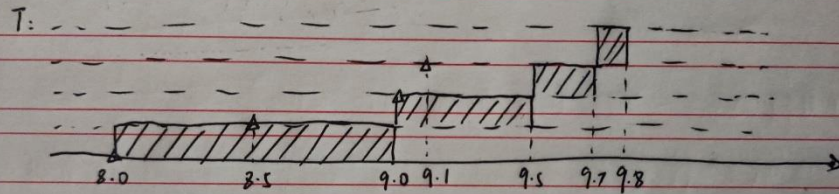
31. 可抢占 <sup>(抢占式)</sup> 不可抢占 (非抢占式)

32. 先来先服务

### 32. 先来先服务

#### 三. 综合应用题

##### 1. 先来先服务:

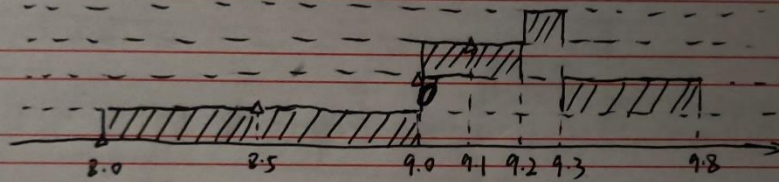


~~$$T = (9.0 - 8.0) + (9.5 - 8.5) + (9.7 - 9.0) + (9.8 - 9.1) = 1.8$$~~

~~$$T = [(9.0 - 8.0) + (9.5 - 8.5) + (9.7 - 9.0) + (9.8 - 9.1)] / 4 = 0.85$$~~

~~$$W = (\frac{1}{1} + \frac{1}{0.5} + \frac{0.7}{0.2} + \frac{0.7}{0.1}) / 4 = 3.375$$~~

##### 2. 最短剩余时间优先



~~$$T = [(9.0 - 8.0) + (9.8 - 8.5) + (9.2 - 9.0) + (9.3 - 9.1)] / 4$$~~

~~$$= 2.7 / 4 = 0.675$$~~

~~$$W = (\frac{1}{1} + \frac{1.3}{0.5} + \frac{0.2}{0.2} + \frac{0.2}{0.1}) / 4 = 1.65$$~~