

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. 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

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

21. B 22. B 23. B

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

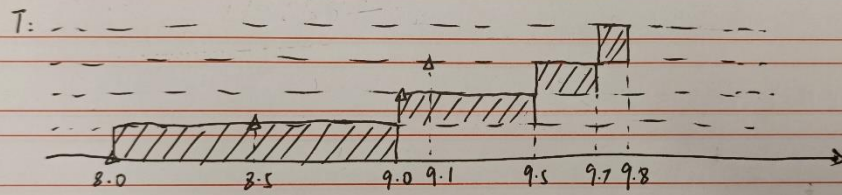
二. 填空题

31. 可抢占 不可抢占

32. 先来先服务

三. 综合应用题

(1) 先来先服务:

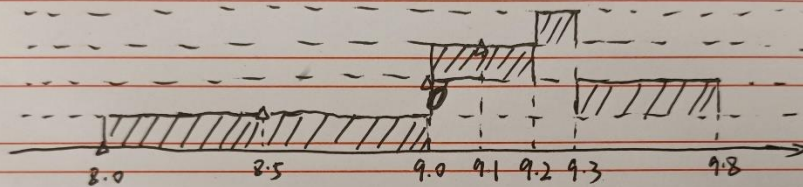


~~$T = (9.0 - 8.0) + (9.5 - 8.5) + (9.7 - 9.0) + (9.8 - 9.1) = 1.3$~~

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

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

(2) 最短剩余时间优先



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

~~$= 2.6 / 4 = 0.65$~~ $= 2.7 / 4 = 0.675$

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