〈 回到课程

Hollow Man

Deadlock Avoidance死锁的避免

本节重点掌握死锁避免策略；安全状态；银行家算法的应用

🟡 任务点

Roadmap
- Principles of Deadlock死锁原理
- Deadlock prevention死锁的预防
→ **Deadlock Avoidance死锁的避免**
- Deadlock detection死锁的检测
- An Integrated deadlock strategy综合死锁策略
- Dining Philosophers Problem哲学家就餐问题
- Concurrency Mechanisms in UNIX, Linux and Windows

28

🟡 任务点

2 Resource Allocation Denial
拒绝资源分配

34

ch6_3测验 已完成

重做　还可以重做1次　作答记录

1 【多选题】

死锁避免方法的限制主要包括（）。

（50.0分）

A、 需要抢占、回滚进程

B、 提前声明最大资源请求

C、 涉及进程独立且无同步需要

D、 分配资源数目固定

E、 对资源分配限制少

正确答案：BCD　　　　我的答案：BCD　　　　✔

2 【判断题】

拒绝进程启动考虑的是最坏情况，即所有进程同时提出最大申请

（）。

（25.0分）

正确答案：√　　　　我的答案：√　　　　✔

3 【判断题】

安全状态指系统当前存在且仅存在一个不会导致死锁的资源分配序

列（）。

（25.0分）

正确答案：×　　　　我的答案：×　　　　✔

上一页　下一页