**学习任务清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **课程：**操作系统A | **章节：**第三章 死锁 |
| **课前自主学习目标（建议按顺序学习）** | |
| 1. **学习资源（关键字：死锁）**   学习目标：掌握，建议针对以下四个问题进行总结。   * 什么是死锁？结合例子理解。 * 死锁产生的原因？（竞争资源、进程/线程推进顺序不当） * 死锁处理的策略（鸵鸟、预防、避免、检测和解除）的基本思想。 * 重点掌握银行家算法设计思想，会使用该算法实现死锁的避免。   认真学习云班课平台中本节课发布的资源。  **2.同步教材阅读**   * 同步阅读第四版教材3.5死锁概述、3.6预防死锁、3.7死锁避免、3.8死锁的检测和解除。   **3.作业**  认真及时完成云班课平台中本节课发布的作业。 | |