2023年4月23日：

**知识点：**Linux操作系统进程管理+死锁

**思考题**：

1. 了解即可，体会Linux进程管理案例中的具体实现思路，如调度，信号等。
2. 什么是死锁？带来什么问题？
3. 死锁的四个特征含义？我们从哪些特征能着实解决问题？
4. 四种死锁处理方法？体会他们之间的不同和能处理的程度。
5. 认识资源分配图，基于资源分配图看看判断死锁的情况？如讲义中例图。
6. 什么是死锁检测/恢复方法？这种方法是基于什么背景提出的的？
7. 死锁检测中的资源分配图化简，如课堂练习的分析过程。
8. 死锁恢复的两种方法以及进程终止的策略。

**拓展阅读**

1. **预习**：**8.1**，也可直接预习PPT的进程同步章节。

**练习**：

1. qq群课件文档下的：进程管理之复习题目.doc