

# 理论课作业2:第三章练习题

---

## 作业内容:

1. 英文版operating system concepts,第7版, P116 3.1,3.2,3.5
  - 3.1 论述长期、中期、短期调度之间的区别。
  - 3.2 描述内核在两个进程间进行上下文切换的过程。
  - 3.5 下面设计的优点和缺点分别是什么? 系统层次和用户层次都要考虑。
2.
  - a. 同步和异步通信
  - b. 自动和显式缓冲
  - c. 复制传送和引用传送
  - d. 固定大小和可变大小消息

## 提交要求:

1. 截止时间: 2025.04.01 00:00
2. 作业格式: 基于群文件中的作业模板编辑, 完成后要求转化为pdf格式提交, 命名格式为“作业2-学号-姓名.pdf”
3. 提交邮箱: [sysuos25t@163.com](mailto:sysuos25t@163.com)