# 作业中应阐述和体现的核心内容：

1. 结合活动图，描述一个完整的核心业务用例。
   1. 所谓完整业务用例是指由参与者发起并获得有价值的可观察结果的活动场景。
   2. 在描述过程中验证活动图绘制和元素的使用正确与否。
2. 结合领域模型，验证所需业务数据是否完备，业务对象之间的关联关系是否正确。
   1. 在前面参与者获得得有价值的可观察结果中包括了哪些业务数据？这些数据可以从哪些领域对象属性中获取，或计算所得。
   2. 考察领域对象间可能存在的依赖、聚合、继承等关系是否在领域模型中得以正确表达。
3. 用SSD（时序图）展示系统用例中参与者发起的系统操作，应用GRASP原则或模式，设计相关对象和分配对象职责。
   1. 创建实例的职责——创建者模式；
   2. 选择控制器——控制器模式；
   3. 除以上两种以外的职责，大多考虑信息专家模式；
   4. 评价原则——高内聚、低耦合。
4. 结合软件架构和框架，建立系统设计模型，并用时序图和类图实现可视化描述。
5. 