**实验三、**用Rational Rose绘制UML图。用visio绘制DFD图。

要求：1. 原则是覆盖Rational的USE-CASE图、类图、活动图、序列图、状态图、协作图。可以尝试组件图、包图和部署图。

（第八版本 本科教学版）图 8-4(USE-CASE)，8-5(活动图)，8-6(带甬道的活动图)， 9-2(类图)，10-1（状态图），10-4（顺序图），11-7（部署图）

（第八版本 完整版）131 图9-4，9-5/9-6 140 图10-2

146 图10-7 150 图11-1 11-2’

(第九版本) 图6-2（USE-CASE）7-4(类图)，7-8（状态图），7-9（活动图），7-10（带泳道的活动图），7-7（顺序图），8-7（部署图）

2. 理解UML的每个图是描述啥的？

3. 设计实验说明为什么实际项目会需要DFD图。（可选）

4. 说明Rational Rose建模软件和一般绘图软件的差别