姓名： 学号: 班级：

**软件工程实验报告**

**实验一 面向对象需求分析方法**

1. **实验目的**
   1. 掌握Visio（或Rational Rose）的特点、运行环境及获取方法；
   2. 掌握Visio（或Rational Rose）基本使用方法；
   3. 掌握使用Visio（或Rational Rose）绘制用例图、类图及活动图的步骤；

**二、实验环境与设备**

硬件环境:微机1台。

软件环境:操作系统：Windows；建模工具：Visio或Rose；数据库：MySQL（可选）；开发工具包：JDK（可选）；开发环境：MyEclipse（可选）；Web服务器：Tomcat（可选）；浏览器：IE（可选）。

**三、实验内容：**本次实验你所完成的具体内容加以说明。

**四、建模思路：**建模思路及rose建模的步骤等，例如首先对系统的角色进行分析，然后进行系统用例分析并给出用例图，接下来对系统课程注册用例进行描述。

**五、建立模型：**用例图、课程注册用例活动图、分析类图。

**六、结果分析：**包括功能模型和用户需求的对照比较情况

**七、心得体会。**