

# 实验 09

**试题一。**根据下列描述，画出教师、学生、课题、课题报名单和教务管理员之间交互的事件跟踪图，以及画出课题的状态图。

- (1) 教师发布课题；
- (2) 教务管理员审查课题；
- (3) 课题不符合要求，要求教师修改课题；
- (4) 教师修改和发布课题；
- (5) 教务员重新审核课题；
- (6) 课题合格。
- (7) 学生浏览审查过的课题；
- (8) 学生选择课题，填写课题报名单；
- (9) 提示学生报名成功；
- (10) 课题被标记为“已被选”；

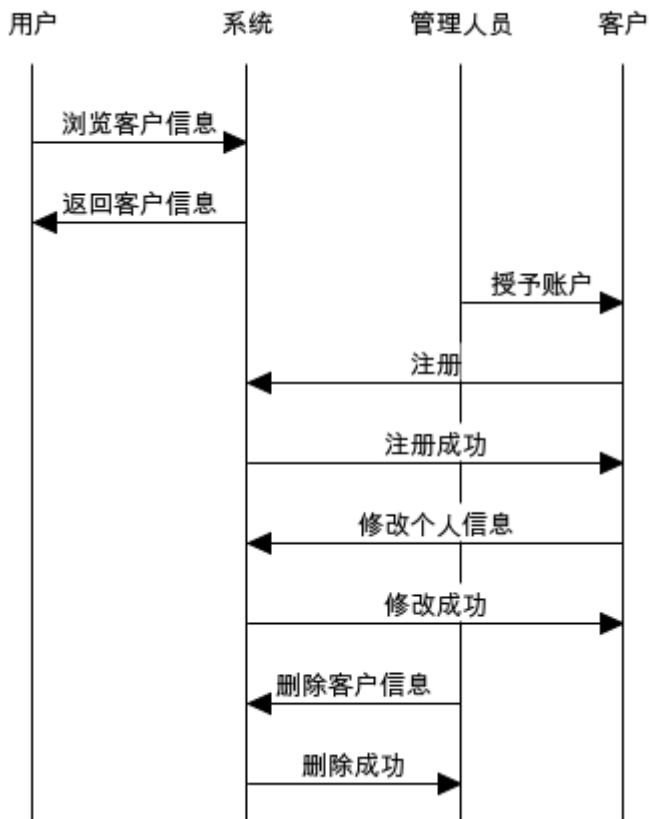
**试题二。**某电话公司决定开发一个管理所有客户信息的交互式网络系统。系统的功能如下：

1. 浏览客户信息：任何使用 Internet 的网络用户都可以浏览电话公司所有的客户信息(包括姓名、住址、电话号码等)。
2. 登录：电话公司授予每个客户一个帐号。拥有授权帐号的客户，可以使用系统提供的页面设置个人密码，并使用该帐号和密码向系统注册。
3. 修改个人信息：客户向系统注册后，可以发送电子邮件或者使用系统提供的页面,对个人信息进行修改。

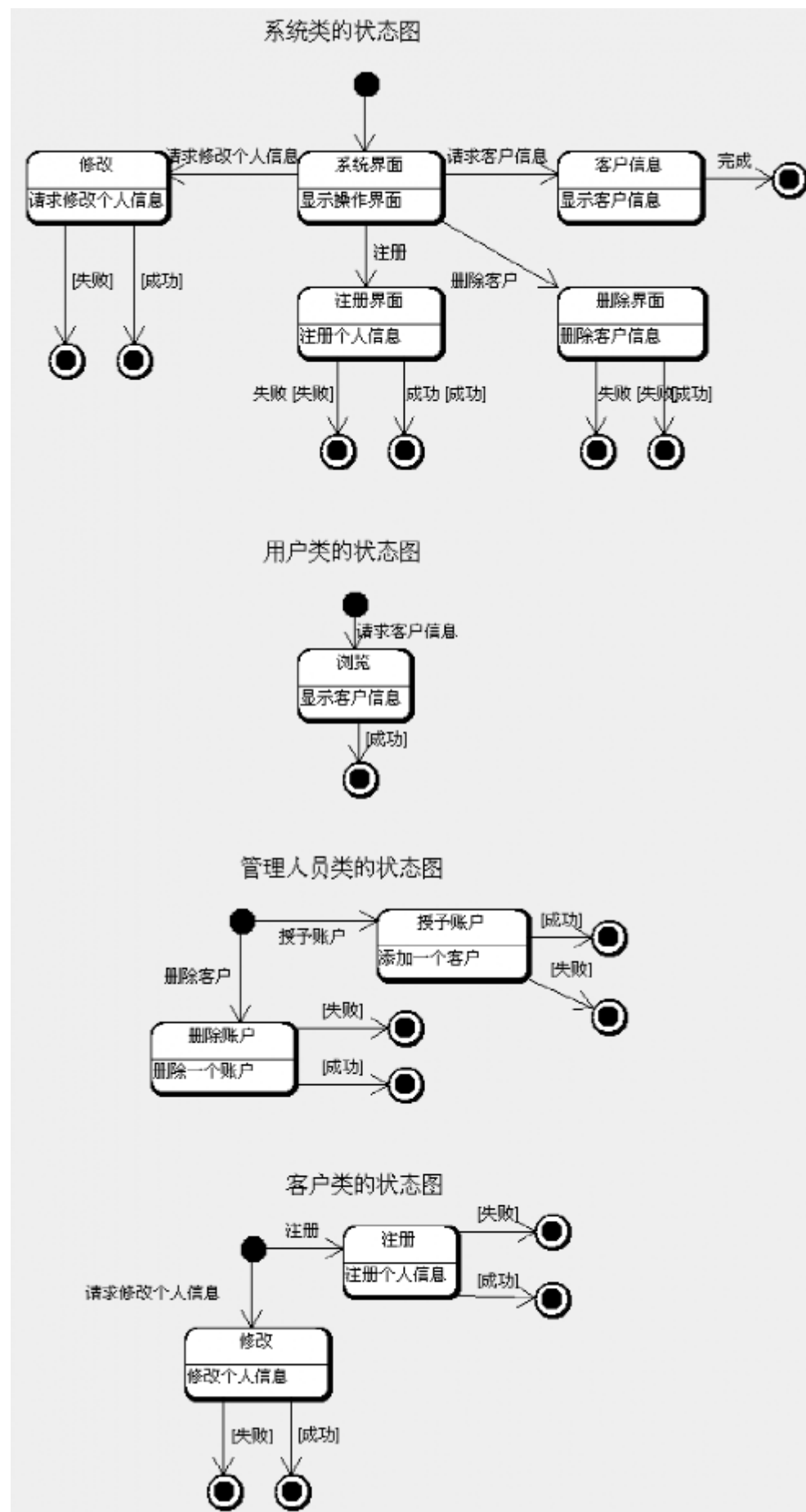
4. 删除客户信息：只有公司的管理人员才能删除不再接受公司服务的客户的信息。

**问题：**根据描述建立该系统的动态模型(事件跟踪图+状态图)和功能模型(用例图)。

事件跟踪图如右：



状态图见：



用例图见：

