# 审核功能的设计

申超波

(北京交通大学计算机与信息技术学院，北京，100044)

审核功能是江西项目需求分析的另一大功能模块。针对该模块的功能，本文进行了详细设计。

## 1 被审核者功能的设计

被审核者主要针对审核状态进行相应的操作。所以对被审核者的每条数据设置一个审核状态位，分别对应待审核、审核不通过、审核通过三种情况。其具体情况分为以下三种：

（1）被审核者填报或修改数据后，数据会自动进入待审核状态；

（2）被审核者数据经审核者审核通过，进入审核通过状态，数据进入到审核通过表，被审核者不能再修改数据，只能导出；

（3）被审核者数据经审核者审核不通过，进入审核不通过状态，被审核者应该针对该条数据进行相应的审查，并进行修改，修改后，数据再次进入待审核状态。

修改

经审核通过

经审核不通过

提交或修改

被审核者数据

待审核状态

进入审核

审核不通过状态

审核通过状态

数据导出

## 2 审核者功能设计

审核者对被审核者提交的数据进入审核，只进行两种操作，即审核通过和审核不能过。对于审核通过操作，审核者仅需要对相应数据点击审核通过即可；对于审核不通过操作，审核者除了对相应数据点击审核不通过之外，还需要向被审核者邮件发送审核不通过的相关信息。

经审核通过

经审核不通过

待审核数据

进行审核

给被审核者发送相应消息

审核结束