**详细设计**

试卷智能生成与题库管理系统

161530221张兴明

161530218孙云峰

161530223张鹏翼

**1引言**

**1.1编写目的**

**1.2背景**

**1.3定义**

**1.4参考资料**

**2界面设计**

（根据精化类图逐个给出每个类相关界面的设计结果）

**3事务逻辑设计**

用详细设计方法之PDL完成，如已完成代码设计也可贴源码

**4数据库设计**

**4.1 account账户表**

account\_id 账号

password 密码

privilege 权限

**4.2 test\_paper试卷表**

test\_paper\_id 试卷id

creator\_id 生成试卷账号

subject\_id 学科id

title 试卷标题

total\_score总分值

difficulity\_degree 试卷难度

semester 学期

school\_year学年

**4.3 subject 学科表**

subject\_id 学科id

subject 学科

**4.4 knowledge\_point知识点表**

knowledge\_point\_id 知识点id

subject\_id 所属学科id

knowledge\_point知识点

**4.5 question\_type试题类型表**

question\_type\_id 试题类型id

question\_type 试题类型

**4.6 question试题表**

question\_id 试题id

type\_id 试题类型id

content 试题内容

answer 试题答案

score 试题默认分值

difficulity\_degree 试题难度

subject\_id 所属学科id

knowledge\_point\_id 知识点id

**4.7 test\_paper\_contain试卷包含试题关系表**

question\_id 试题id

test\_paper\_id 试卷id

set\_score 自定义试题分值