附件1

数据库设计说明书

备注：文档中不允许出现任何显示和泄露选手身份的信息，否则将视为作弊，取消参赛资格

**1约定**

本设计中规定了数据库中的设计约定

**表2数据库设计约定表**

|  |  |
| --- | --- |
| 对象名 | 设计约定 |
| 数据库名 | 系统名称+ DB, 如：StudentManageDB |
| 表名 |  |
| 字段名 |  |
| 主键名 |  |
| check约束名 |  |
| 默认约束名 |  |
| 外键约束名 |  |
| 索引名 |  |
| 视图名 |  |
| 存储过程名 |  |
| 触发器名 |  |

**2、数据库概要设计（ER图，需注明关系1:1，1:n，m:n ）**

**3　数据库物理结构设计（填写所设计表并说明表设计作用）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名 | 备注名 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4系统中的视图（填写说设计视图并说明视图的设计作用）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 视图名 | 基于的表 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5 系统中的存储过程**

|  |  |
| --- | --- |
| 存储过程名 | 说明 |
|  |  |
|  |  |

**6 系统中的触发器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 触发器名 | 基于的表 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7安全设计（请说明说创建的数据库用户及其被授予的权限）**