数据库技术 作业7

***Steven***

**10. 将习题7和习题8中的E-R图转换为关系模型**

**(1)**

**系(主码:系编号, 系名, 学校名)**

**班级(主码:班级编号, 班级名, 系编号)**

**教研室(主码:教研室编号, 教研室, 系编号)**

**学生(主码:学号, 姓名, 学历, 班级编号, 导师职工号)**

**课程(主码:课程编号, 课程名)**

**教员(主码:职工号, 姓名, 职称, 教研室编号)**

**选课记录(主码:(学号, 课程编号), 成绩)**

**(2)**

**产品(主码:产品号, 产品名, 仓库号)**

**零件(主码:零件号, 零件名)**

**原材料(主码:原材料编号, 原材料名, 类别, 仓库号, 存放量)**

**仓库(主码:仓库号, 仓库名)**

**产品组成(主码:(产品号, 零件号), 使用零件数量)**

**零件组成(主码:(零件号, 原材料号), 使用原材料量)**

**零件储存(主码:(零件号, 仓库号), 存储量)**

**11.**

**习题7中的各个关系模型中都只有一个码，都属于BCNF范式，不会出现更新异常。**