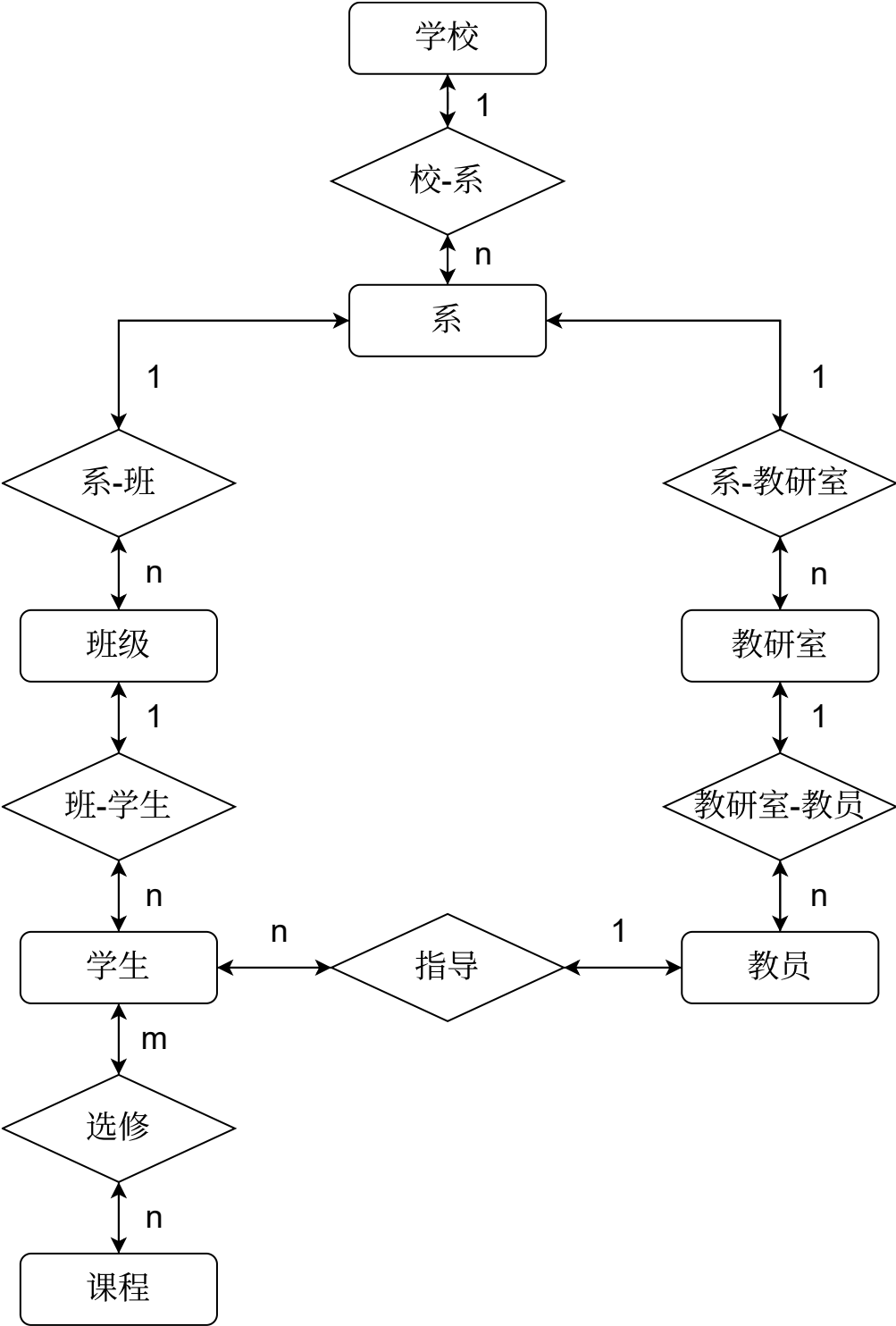
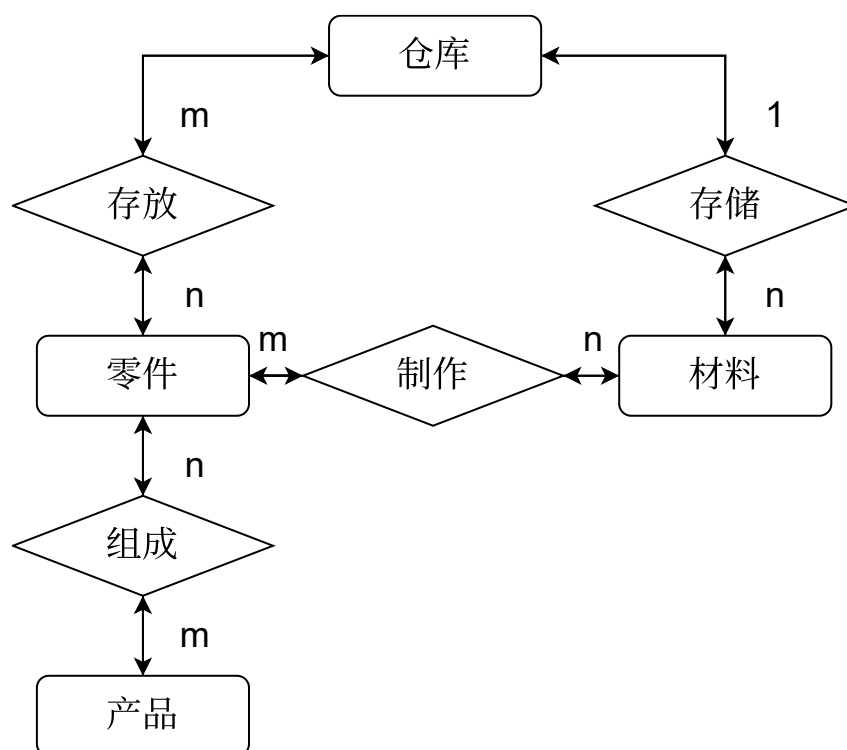


# 第五次理论作业

## 第七题



## 第八题



## 第十题

### 第七题的关系模型

- 系 (系号, 系名, 学校名)
- 班级 (班号, 所属系号, 学生人数)
- 教研室 (教研室编号, 所属系号, 教员人数)
- 学生 (学号, 姓名, 所属班级, 导师的职工编号)
- 教员 (职工编号, 姓名, 所属教研室编号, 职称)
- 课程 (课程编号, 课程名字)
- 学生选课表 (学生学号, 课程编号, 成绩)

### 第八题的关系模型

- 仓库 (仓库编号, 仓库可用容量)
- 产品 (产品编号, 产品名字)
- 材料 (材料编号, 材料名, 所在仓库, 材料存储量)
- 零件 (零件号, 零件名)
- 零件制作 (零件号, 使用的材料号, 材料使用量)
- 产品组成 (产品编号, 使用的零件号, 零件使用量)
- 零件存储 (零件编号, 所在仓库编号, 零件存放量)