

数据库设计大作业（2019.11-12）

一. 分组完成，每组 4-5 人

二. 选题

1. 学生科研成果管理系统

实体：学生、科研成果、老师

功能：成果录入、成果查询、成果分类统计等

2. 图书采购系统

实体：销售方、客户、供货商、图书等

交互：买卖图书、图书上下架、图书进货、库存分析等

3. 场地预定管理系统

实体：场地管理员、预订人（个人、单位）、场地等

交互：预定场地、场地维护、活动预定、场地利用率分析等

4. 银行业务系统

实体：业务员、用户等

交互：余额查询、信息修改、存取款、统计分析等

5. 物流管理系统

实体：仓库管理员、用户、货物等

交互：商品入库和出库、商品配送、物流查询、分类统计分析等

6. 网约车管理系统

实体：系统管理员、网约车司机、用户、车辆等

交互：订单派送、司机接单、预约车辆、司机接单分析、用户用车分析等

7. 外卖管理系统

实体：外卖店、外卖小哥、用户等

交互：餐品预定、外卖配送、用户反馈、统计分析等

8. 选课管理系统

实体：老师、学生、课程等

交互：课程发布、学生选课、选课信息修改、统计分析等

9. 论坛留言管理系统

实体：管理员、高级管理员、用户等

交互：发表留言、留言审核、用户审核、按用户进行统计分析等

10. 赛事管理系统

实体：组织方、队伍、用户等

交互：赛程查询、场地设置、队伍提交行程、统计分析等

11. 医院就医系统

实体：院方、病人、家属、医生等

交互：出诊信息查询、科室挂号、投诉建议、统计分析等

12. 票务预订

实体：票务方、个人、团队等

交互：票务类型管理、预定票务、票务配送、分类统计分类等