

软件工程课程实践选题（参考）

命名：####*****信息管理系统

长江公司进销存信息管理系统

- 采购
- 到货
- 订货
- 提货
- 仓库管理
- 客户管理
- 设计系统的结构、所需要的数据库结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江物流公司信息管理系统

- 客户存货
- 客户取货
- 客户派送
- 第三方支付
- 仓库管理
- 客户管理
- 设计系统的结构、所需要的数据库结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江超市进销存信息管理系统

- 采购
- 到货
- 收银台结账
- 仓库管理、货架管理
- 客户管理
- 设计系统的结构、所需要的数据库结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江宾馆客房信息管理系统

- 预订
- 入住
- 退房结账，其它消费
- 设计系统的结构、所需要的数据库结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

- 以下几个是典型的办公自动化方向论题

长江集团办公室管理系统

三个子系统：

- 文件管理
 - 对外联络
 - 工作日程安排。
- 设计系统的结构、所需要的数据（库）结构
 - 设计适当的查询功能和输入输出界面。
 - 书写软件工程文档。
 - 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江公司工资信息管理系统

- 增加工资；
- 职工的新增、调出、部门变动；
- 职工工资数据修改和删除；
- 打印工资单，统计等功能。
- 设计系统的结构、所需要的数据（库）结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江医院医疗费用信息管理系统

- 记录当天报销医疗费报销情况
- 自动结账、统计，供出纳员核对。
- 初始化、确定医疗费限额。
- 设计系统的结构、所需要的数据（库）结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江医院患者监护信息管理系统

- 该系统随时接收每个病人的信息形成患者日志。
- 医生规定信息的安全范围。
- 系统能自动警告。
- 设计系统的结构、所需要的数据（库）结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。

长江银行储蓄信息管理系统

- 银行存款分为定期、活期，
- 存款类型不同，利率各不相同。
- 设计系统的结构、所需要的数据（库）结构
- 设计适当的查询功能和输入输出界面。
- 书写软件工程文档。
- 选择程序设计语言、编写程序实现以上功能。