信息工程学院实践教学环节

《科研文献管理系统》实施计划书

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名: | 祝涛 | 学号: | 2020011606 | 班级: | 计科2003班 |
| 邮箱: |  | |  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 科研文献管理系统 | | |
| 指导教师 | 宁继锋 | 电子邮件 |  |
| 任务描述 | 1) 科研文献管理系统中存在如下业务实体：作者（姓名、性别、单位、email、研究领域等），文献（编号、题目、关键词、摘要、发表时间、来源[学术期刊或会议论文集]、刊期、刊号、页码、附件信息、备注等），附件（编号、名称、文献编号、内容等），学术期刊（编号、简称、全名、领域、出版单位、单位地址、检索类型、最新影响因子、备注等），学术会议（编号、简称、全名、领域、开会地址、出版单位、出版单位地址、检索类型、备注等），文献目录（编号、名称、层级、说明等，可以嵌套亦即目录下面可以设定子目录）；  2) 支持对以上相关业务实体的新增、删除、属性编辑、查询等操作；  3) 科研文献管理系统中以上所有业务实体的保存与打开等文件操作。 | | |
| 技术路线 | 根据需求编写相关功能函数，选择合适的存储结构  设计相关界面类并编写信号和槽函数  增加利用文件操作存储和恢复数据的功能  整合项目资源 | | |
| 进度安排 | 8月16日 选题  8月16日 项目总体设计与模块划分  8月17日 设计类图  8月18日—20日 编写代码，中期检查  8月21日—24日 编写代码，程序调试  8月25日—26日 撰写实习报告，制作幻灯片准备答辩  8月27日 实习答辩 | | |
| 考核要求 | 总成绩＝考勤成绩×20％+答辩成绩×30％+报告成绩×50% | | |

年 月 日