

课程设计要求及内容



2019 夏季学期

内容



通用科技期刊投审稿管理系统

- 以小组为单位，每个小组开发一个独立的可实际应用的系统

系统基本要求

- 系统应该具备通用性，能够满足不同的科技期刊编辑部的要求
- 系统应该具备灵活性，能够让用户灵活定义工作流程
- 系统应该具备先进性，能够考虑并采纳最新的信息技术应用
- 系统应该具备开放性，能够为未来新内容的扩充提供可能

开发环境



❧ 前台开发环境

- ❧ 开发语言: Java or JavaScript
- ❧ 操作系统: Windows 或其他
- ❧ 数据标准: XML
- ❧ 通讯标准: TCP/IP

❧ 后端开发环境

- ❧ 开发语言: Java or JavaScript + HTML
- ❧ 数据库: MySQL 或 Access
- ❧ 系统架构: B/S 或 C/S 结构
- ❧ 数据标准: XML

课程管理与考核



考核

- 以小组为单位进行考核
- 提供可实际使用的投审稿管理系统
- 内容包括项目报告、系统、用户界面评估、项目最终展示及汇报
- 引入小组内个人之间打分，确定每个人的贡献

管理：

- 以小组为单位进行项目开发与管理
- 小组内部协商确定分工及时间精力安排
- 集中四周时间（18 - 21周）完成
- 小组制定工作计划并按计划执行
- 每天上午为集中讨论时间，要求严格考勤

