软件系统分析与设计

**学术成果分享平台**

**研讨会记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目组成员信息** | | | | |
| **小组编号** | **13** | | | |
| **小组名称** | **MSI** | | | |
| **小组联系人** | **周星达** | | | |
| **学号** | **姓名** | **联系电话** | **本次实践中主要承担的工作内容** | **本次作业占比**  **(95%-105%之间)** |
| 21373339 | 周星达 | 15269992619 | 问卷调查，协调安排 | 100% |
| 20101021 | 梁坤 | 18712085680 | 现场观察，访谈，协调安排 | 100% |
| 21373330 | 吴浩宇 | 13552318175 | 现场观察，访谈，协调安排 | 100% |
| 21373019 | 曾尔文 | 18979618851 | 现场观察，访谈 | 100% |
| 21373278 | 赵乾宇 | 18355750747 | 问卷调查 | 100% |
| 21373326 | 秦茂凯 | 15611759462 | 现场观察，访谈 | 100% |
| 21373328 | 王陆昊 | 13273673856 | 问卷调查 | 100% |
| 21371220 | 杨硕 | 18098715927 | 问卷调查 | 100% |
| 21371134 | 田琦 | 13225685550 | 现场观察，访谈 | 100% |
| 71066002 | 温舒盈 | 19658727170 | 问卷调查 | 100% |

2023年

版本变更历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 提交日期 | 主要编制人 | 审核人 | 版本说明 |
| 1.0 | 2023.9.13 | 周星达 | 周星达 | 完成研讨会部分 |
| 1.1 | 2023.9.13 | 梁坤 | 周星达 | 调整格式，完善内容 |

目 录

[1. 研讨会 1](#_Toc145575236)

[1.1 研讨会目的 1](#_Toc145575237)

[1.2 研讨成员 1](#_Toc145575238)

[2. 研讨会记录 —— 老师答疑会 1](#_Toc145575239)

[2.1 数据统计分析 1](#_Toc145575240)

[2.2 用户的权限 1](#_Toc145575241)

[2.3 数据爬取 1](#_Toc145575242)

[2.4 增值服务 1](#_Toc145575243)

[2.5 数据更新 2](#_Toc145575244)

[2.6 身份认证方式 2](#_Toc145575245)

[2.7 个性化推送功能 2](#_Toc145575246)

[2.8 专家关系网络 2](#_Toc145575247)

[3. 研讨会总结 2](#_Toc145575248)

# 研讨会

## 研讨会目的

为了更好明确需求以及功能，我们进行了一场研讨会，研讨会是专门针对某一行业领域或某一具体讨论主题在集中场地进行研究、讨论交流的会议。它对于制定政策、发展战略、方法措施都有巨大作用。在研讨会中，我们对所需的需求进行详细讨论，确定学术成果分享平台真正需要的需求。

## 研讨成员

研讨对象分为两类：小组内的同学、谭老师、潘老师。

组内同学作为研发的主要参与者，应当更加明晰系统的需求；谭老师和潘老师作为老师以及科研人员，除了使用信息查询和论文阅读功能外，还对本系统的组成结构有一定的思考，会使用科研成果管理等功能。通过与老师研讨更加能够明确需求。

# 研讨会记录 —— 老师答疑会

此次研讨会是在课程答疑会完成的，研讨面向老师以及所有同学，我们从中选取我们提问过的或关注的问题进行记录。

## 数据统计分析

专家网络主要是专家之间的关系，如论文合作关系和合作程度、同一个机构的关系……论文引用是文章之间的关系，不在专家网络的考虑范围之内。

形式不定，可以自己选择分析方式，建议多进行竞品分析。

## 用户的权限

自己定义，需要制定出有理的解决方案。对不同用户的权限进行合理限制。

## 数据爬取

范围：最好中英文兼具，全英文也可以接受。越多越好，最终应该达到十万、百万级别。注意问题：在获得数据后，注意版权问题。

## 增值服务

基本功能实现之上再行考虑，考虑专利、需求的匹配，专利权等。

## 数据更新

数据更新频率调研之后自行取舍。更新数据指的是出现新的文献时进行更新。

## 身份认证方式

需要实现，不能只是演示，具体认证方式可以参考类似平台。

## 个性化推送功能

如果不能实现准确的推送算法，不推荐实现。

## 专家关系网络

专家的共同研究领域，例如以图谱的形式等演示，自行调研后实现。

# 研讨会总结

我们对谭老师指出的并且我们关心的方面进行了摘录。在数据分析、文献审核的标准等方面，谭老师指出我们需要自己制定有效且合理的方案。在数据量、学术成果的覆盖范围等方面，指出了明确的数字，数据量需要达到十万甚至百万级别，而文献更新时间需要根据文献种类特别定制，制作现实可行、有效的解决方案。

我们对需求调研部分的内容做出了总结，进一步明确产品定位，并确定了下一期工作的一些准备工作。