个人原始需求分析概要说明

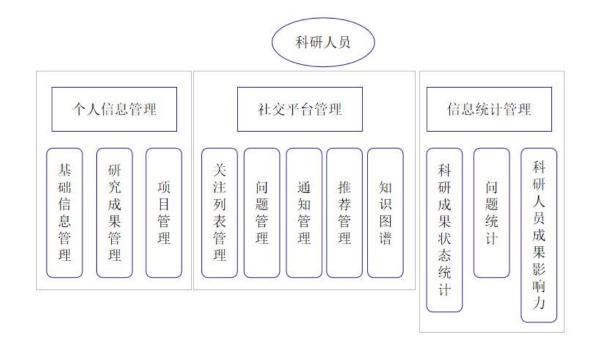
项目概述

定位: 科研社交平台

用户主要需求: 进行个人成果传播, 与同行交流, 了解领域现状

构件图

据分析后,用户需求可分为以下模块



具体模块分析

通过对于模块的需求,分析出用户的主要需求和数据的一些基本信息(粗略统计,并非完全包括),整理后以截图形式呈现。

个人信息管理

基础信息管理



基础信息: ID, 学历, 个人简介, 研究 领域, 所属单位, 职称

个人设置: 修改信息 个人主页: 显示信息

研究成果管理



研究成果信息:分类、具体信息(例如期刊论文给出论文名字、全部作者、期刊名称,期,卷,页码等信息)点赞和评论信息

研究成果列表显示 研究成果信息修改 导入研究成果信息 将别人上传的成果加入自己的成果名下 点赞成果 评论成果

项目管理



项目信息:项目信息、合作条件、成员

邀请人员加入 管理人员 分享项目 申请加入项目

社交平台管理

关注列表管理



关注账户列表:关注人、被关注 人

关注人 取消关注人

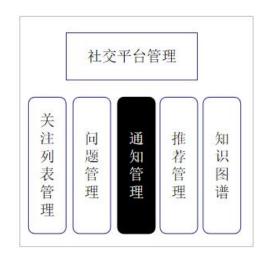
问题管理



关注问题列表:关注人、被关注问题 问题:提问者、提问内容、提问 时间 回答:回答者、回答内容、回答 时间

关注问题 取消关注问题 提出问题 回答问题

通知管理



用户消息:内容、时间、发送者系统消息:内容、时间

获取通知和消息列表 给其他科研人员发送消息 系统向用户发送通知(问题 被回复、关注问题有新动态 等) 请求全文/数据要求,反馈给 被请求者

推荐管理



推送关注人员的最新状态 邮箱推送科研人员最新相关 信息 推荐感兴趣的研究成果、科 研人员或者科研问题

知识图谱



生成某科研人员的知识图谱 (点击图谱上的科研人员直 接查看其详细信息,可以查 看有影响力人员和有影响力 机构)

信息统计管理



科研成果的阅读、点赞、推 荐、被引次数统计 提问和回答统计,包括数量、 时间等 科研成果影响力统计(每周 更新排行榜)