**附件1**

**北京大学第二十九届“挑战杯”作品立项申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请作品类别 | | **√□正赛** / □跨学科 /□特贡 | | | | | | | | | |
| 作品学科分类1 | | B.社会调查报告和人文社科类 | | | | | | | | | |
| 研究题目 | | 技术文档质量量化评估模型探究  ——以智能设备文档为例 | | | | | | | | | |
| 作品立意概述(50字以内) | | 一个好的技术文档可以提供有效的帮助信息，指引用户正确、方便、轻松地了解和使用产品、服务。纵观国内外技术文档质量评估方法，评测维度多是主观判断，难以量化分析。本研究旨在探讨一个技术文档质量量化评估模型，通过计算文档中的多种可量化指标，帮助企业改进技术文档质量。 | | | | | | | | | |
| 项目所属一级学科2 | | 计算机科学与技术 | | | | | | | | | |
| 申请人或申请团队信息 | 姓名 | 性别 | | 学号 | 所在院系  /专业 | 年级 | | 手机 | 微信号 | | E-mail |
| 姚月玉 | 女 | | 2001210510 | 软件与微电子学院-计算机辅助翻译 | 20硕 | | 13602406170 | suxinruyu821 | | 2001210510@stu.pku.edu.cn |
| 黄金成 | 男 | | 2001210276 | 软件与微电子学院-计算机辅助翻译 | 20硕 | | 13262282965 | 13262282965 | | 2001210276@stu.pku.edu.cn |
| 王江颖 | 女 | | 2001210437 | 软件与微电子学院-计算机辅助翻译 | 20硕 | | 18811762006 | wjy12954 | | jy2020@stu.pku.edu.cn |
| 杜雯汐 | 女 | | 2001210598 | 软件与微电子学院-计算机辅助翻译 | 20硕 | | 15810009350 | wensy57 | | wensy57@foxmail.com |
| 白鹤慧 | 女 | | 2001210184 | 软件与微电子学院-计算机辅助翻译 | 20硕 | | 18810435705 | vitaminb1234567 | | 18810435705@163.com |
| **注：团队申请项目，请将团队负责人的信息填写在本栏目的第一行。团队负责人指课题进展中起最主要学术作用或负责组织课题、程序申报的同学，请团队内部自行决定出一位。** | | | | | | | | | | |
| 导师信息 | 姓名 | | 高志军 | | | | 性别 | | | 男 | |
| 所在院系 | | 软件与微电子学院 | | | | 职称/职务 | | | 讲师 | |
| 电话 | | 010-61273510 | | | | 电子邮箱 | | | gaozhijun@ss.pku.edu.cn | |
| **注：如有多位导师，请复制上面三行，继续填写并将第一指导教师信息置于首位。** | | | | | | | | | | |
| 研究计划：  **2020.11.19 - 2020.11.25：阅读相关材料，确定评估文档**  **2020.11.26 - 2021.1：查看文献，确定文档质量评估维度，设计出文档质量评估模型**  **2021.1- 2021.2：利用文档质量评估模型评估智能设备文档**  **2021.3：论文完善** | | | | | | | | | | | |
| 预期成果：   1. **总结现有的文档质量评估维度，提出一些创新的维度，利用上述维度设计出一份文档质量评估模型。** 2. **根据评估模型评判智能设备领域下每个分类中排名前10的公司的文档，得出具体的评估数值，分析各个公司文档优缺点，并为其文档质量提升提出建设性建议。** | | | | | | | | | | | |
| 预计合作项目的人员分工：  **共同任务：文档质量量化评估维度探究**  **姚月玉：智能家电文档质量评估**  **黄金成：智能家居文档质量评估**  **王江颖：智能运动健康设备文档质量评估**  **杜雯汐：智能出行设备文档质量评估**  **白鹤慧：智能影音设备文档质量评估** | | | | | | | | | | | |
| **备注：**  1作品学科分类：A.理工农医类；B.社会调查报告和人文社科类；C.发明创造科技制作类；  2一级学科：请参看教育部学位管理与研究生教育司（国务院学位委员会办公室）通知：http://www.moe.gov.cn/s78/A22/xwb\_left/moe\_833/201804/t20180419\_333655.html  正赛参赛项目提交本表至院系，跨学科、特贡参赛项目由团队负责人填写并提交电子版至[pku62747382@163.com](mailto:pku62747382@163.com)，请提交时以如下形式命名邮件及本文件名：  正赛+团队负责人姓名+院系 / 跨学科+团队负责人姓名 / 特贡+团队负责人姓名 | | | | | | | | | | | |