|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **工作项** | **内容** | **工作量（人/天）** |
| （1）需求明确 | （1-1）需要现场沟通明确用户需求 | 20 |
| （2）软件质量数据采集模块 | （2-1）用例数据的采集 | 10 |
| （2-2）缺陷数据的采集 | 10 |
| （2-3）用例库建设 | 15 |
| （2-4）软件缺陷库建设 | 15 |
| （2-5）用例检索 | 10 |
| （2-6）用例推荐 | 15 |
| （2-7）缺陷检索 | 10 |
| （2-8）数据的可视化 | 15 |
| （3）软件质量数据分析模块 | （3-1）软件质量度量指标配置功能 | 40 |
| （3-2）软件质量度量方法定义功能 | 20 |
| （3-3）软件质量度量数据的可视化 | 15 |
| （3-4）软件质量预测功能 | 30 |
| （3-5）软件质量预测可视化 | 15 |
| （4）知识图谱模块 | （4-1）实体定义功能 | 30 |
| （4-2）实体关系抽取 | 20 |
| （4-2）数据接入功能 | 20 |
| （4-3）图数据的建立 | 15 |
| （4-4）数据检索 | 20 |
| （4-5）图谱推理 | 15 |
| （4-6）图谱可视化 | 30 |
| （5）系统测试 | （5-1）系统接口测试 | 15 |
| （5-2）系统功能测试 | 20 |
| （6）所内部署调试 | （6-1）部署安装 | 5 |
| （6-2）现场数据接入调试 | 15 |
| （6-3）试运行调试优化 | 10 |
| （6-4）后期维护 | 30 |
| （7）交付文档 | （7-1）技术研究方案编写 | 10 |
| （7-2）使用手册编写 | 5 |
| （7-3）测试报告 | 5 |
| （7-4）技术研究总结报告 | 10 |