

同行专家业内评价意见书编号：20251256092

附件1

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院） 同行专家业内评价意见书

姓名：袁佳怡

学号：22264324

申报工程师职称专业类别（领域）：工程管理

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）制

2025年03月17日

填表说明

一、本报告中相关的技术或数据如涉及知识产权保护、军工项目保密等内容，请作脱密处理。

二、请用宋体小四字号撰写本报告，可另行附页或增加页数，A4纸双面打印。

三、表中所涉及的签名都必须用蓝、黑色墨水笔，亲笔签名或签字章，不可以打印代替。

四、同行专家业内评价意见书编号由工程师学院填写，编号规则为：年份4位+申报工程师职称专业类别(领域)4位+流水号3位，共11位。

一、个人申报

（一）基本情况【围绕《浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）工程类专业学位研究生工程师职称评审参考指标》，结合该专业类别(领域)工程师职称评审相关标准，举例说明】

1. 对本专业基础理论知识和专业技术知识掌握情况(不少于200字)

我掌握工程管理的基礎理論知識和專業技術知識。在數據開發項目的實踐中，我不僅精通數據模型開發、數據加工等核心技術，還深刻理解了這些技術在工程管理中的應用價值。我能夠運用項目管理知識，有效規劃、組織、協調和控制數據開發項目的全過程，確保項目目標的順利實現。同時，我注重理論與實踐的結合，通過不斷學習和實踐，不斷提升自己在工程管理領域的專業素養和實踐能力。綜上所述，我在工程管理專業的基本理論知識和專業技術知識方面具備扎實的功底，能夠勝任相關領域的工程技術工作。

2. 工程實踐的經歷(不少于200字)

在工程管理的實踐探索中，我深度參與了銀行統一監管報送平台項目，該項目旨在通過構建一體化的數據管道，優化數據管理流程，實現監管報表的自動化生成。我充分利用工程管理知識，從項目規劃、設計、實施到效果評估全程跟進，確保數據模型的開發與數據管理流程的改造緊密銜接。在項目執行過程中，我主導了數據模型的全生命周期管理，包括模型設計、數據治理、質量監控等多個環節，有效提升了數據處理的效率和準確性。同時，我還注重團隊協作與溝通，確保項目各階段的順利推進。這次實踐經歷不僅加深了我對工程管理理論的理解，也顯著提高了我的專業技能和項目管理能力。

3. 在实际工作中综合运用所学知识解决复杂工程问题的案例（不少于1000字）

項目主要圍繞A銀行數據開發項目中的映射文檔質量管理提升展開研究，旨在通過優化質量管理流程，引入基於文本挖掘的自動化解析工具，提升映射文檔的數據質量和維護效率，從而達到項目映射文檔質量管理提升，實現工程管理效益的顯著提升。

一、研究的問題和目標

首先明確了工程問題為A銀行數據開發項目中的映射文檔質量管理水平低。由此提出了研究通過優化映射文檔質量管理流程和引入基於文本挖掘的自動化解析工具的優化措施，不僅從理論上為映射文檔質量管理提供了更加規範和安全的新思路，還從實踐上顯著提升了項目映射文檔的質量管理水平，實現了降本增效，同時相較於現有方法，為金融行業提供了更經濟的數據質量管理解決方案。其次，明確了本研究的目標是提升A銀行數據集市的数据開發工程項目映射文檔的質量管理。為了實現以上目標，研究內容包括：映射文檔質量管理現狀分析，優化方案設計，優化措施實施及效果分析。研究方法採用定性和定量相結合的研究方法。定性方法用於深入分析映射文檔管理中的問題，優化解決方案；定量方法則用於量化數據質量和評估優化效果，從而驗證方案的有效性。

二、現狀分析

A銀行數據開發項目映射文檔質量管理現狀分析。首先明確了項目背景、涵蓋範圍和數據環境，強調映射文檔作為關鍵文檔對項目數據質量管理的重要性。在質量管理標準方面，指出需同時關注數據質量提升和文檔維護效率。現有管理方法包括版本管理、文檔編寫與局部化、系統元數據管理、數據血緣與映射查詢及匯總版文檔編寫與存檔。然而，項目面臨人員技能不均、流程標準不明、責任歸屬不清、操作工具缺陷、人工操作易錯、版本控制不完善及原始數據質量低等問題。為解決這些問題，計劃通過優化質量管理流程和引入自動化解析工具，來提高映射文檔質量管理水平，顯著提升工程管理效益。

三、方案設計

A銀行數據開發項目映射文檔質量管理提升方案設計。指出優化措施設計旨在通過提升映射

文档的数据质量和维护效率，全面升级项目映射文档质量管理。本章基于前文的问题分析，从人员、设备工具、数据材料、方法流程、环境等多方面进行改进需求分析，明确了流程优化和自动化解析工具开发的具体需求。随后，归纳并制定统一文档标准、建立清晰维护流程、加强培训与沟通等流程优化措施，并介绍了基于文本挖掘的自动化解析工具的需求分析、设计、技术实现、开发与测试等阶段，以期全面提升映射文档的质量管理水平。

四、实施与评估

A银行数据开发项目映射文档质量管理方案实施评估,主要是方案实施和实施效果评估分析。该过程包括映射文档质量管理优化流程的五三个阶段：前期准备、培训与指导、试运行、全面实施、评估与优化，以及基于文本挖掘的自动化解析工具的三个实施阶段：部署安装、人员培训、测试验证。同时，通过制定基于AHP和DEA的优化效果评估方案，对初始阶段、流程优化阶段和引入自动化解析工具阶段的数据质量和维护效率进行了评估，并分析了三个阶段映射文档数据质量和维护效率的提升效果，得到质量管理方案的实施成效。

五、结论

通过优化措施的设计、实施和效果评估等阶段，分析数据得到结论：数据质量从68分提高至99.19分，数据质量提升31.19分；综合技术效率从9.09%提高至99.02%，维护效率提升89.93%。量化研究结果表明，通过优化流程和开发基于文本挖掘的自动化解析工具，成功提升了数据质量和维护效率，实现了工程管理效益的显著提升。

(二)取得的业绩(代表作)【限填3项,须提交证明原件(包括发表的论文、出版的著作、专利证书、获奖证书、科技项目立项文件或合同、企业证明等)供核实,并提供复印件一份】

1. 公开成果代表作【论文发表、专利成果、软件著作权、标准规范与行业工法制定、著作编写、科技成果获奖、学位论文等】

成果名称	成果类别 [含论文、授权专利（含发明专利申请）、软件著作权、标准、工法、著作、获奖、学位论文等]	发表时间/ 授权或申 请时间等	刊物名称 /专利授权 或申请号等	本人 排名/ 总人 数	备注
数据开发质量提升系统	计算机软件著作权	2025年01 月23日	登记号：20 25SR015960 7	1/5	
SQL语句优化系统	计算机软件著作权	2025年01 月24日	登记号：20 25SR016885 2	1/5	

2. 其他代表作【主持或参与的课题研究项目、科技成果应用转化推广、企业技术难题解决方案、自主研发设计的产品或样机、技术报告、设计图纸、软课题研究报告、可行性研究报告、规划设计方案、施工或调试报告、工程实验、技术培训教材、推动行业发展中发挥的作用及取得的经济社会效益等】

(三) 在校期间课程、专业实践训练及学位论文相关情况	
课程成绩情况	按课程学分核算的平均成绩： 84 分
专业实践训练时间及考核情况(具有三年及以上工作经历的不作要求)	累计时间： 5 年（要求1年及以上） 考核成绩： 分
本人承诺	
个人声明：本人上述所填资料均为真实有效，如有虚假，愿承担一切责任，特此声明！	
申报人签名： 	

二、日常表现考核评价及申报材料审核公示结果

日常表现 考核评价	非定向生由德育导师考核评价、定向生由所在工作单位考核评价： ☒优秀 ☐良好 ☐合格 ☐不合格 德育导师/定向生所在工作单位分管领导签字（公章）：_____年 月 日
申报材料 审核公示	根据评审条件，工程师学院已对申报人员进行材料审核（学位课程成绩、专业实践训练时间及考核、学位论文、代表作等情况），并将符合要求的申报材料在学院网站公示不少于5个工作日，具体公示结果如下： ☐通过 ☐不通过（具体原因：_____） 工程师学院教学管理办公室审核签字（公章）：_____年 月 日



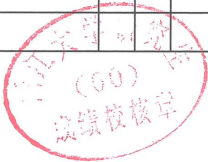
浙江大学研究生院
攻读非全日制硕士学位研究生成绩表

学号：22264324		姓名：袁佳怡		性别：女		学院：工程师学院		专业：工程管理				学制：2.5年			
毕业时最低应获：35.0学分				已获得：35.0学分				入学年月：2022-09				毕业年月：			
学位证书号：						毕业证书号：						授予学位：			
学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质	学习时间		课程名称		备注	学分	成绩	课程性质
2022-2023学年秋冬学期		工程管理导论			1.0	89	专业学位课	2023-2024学年秋冬学期		工程管理实践			2.0	84	专业选修课
2022-2023学年秋冬学期		人力资源管理			2.0	93	专业学位课	2023-2024学年秋冬学期		自然辩证法概论			1.0	71	专业学位课
2022-2023学年秋冬学期		系统工程			2.0	83	专业学位课	2023-2024学年秋冬学期		国际工程及总承包管理			2.0	73	专业学位课
2022-2023学年秋冬学期		工程经济学			2.0	87	专业学位课	2023-2024学年秋冬学期		IT工程项目管理			2.0	85	专业选修课
2022-2023学年秋冬学期		财务管理			2.0	78	专业学位课	2023-2024学年春夏学期		工程决策方法与应用			2.0	95	专业学位课
2022-2023学年秋冬学期		工程管理数学			2.0	83	专业学位课	2023-2024学年春夏学期		研究生英语应用能力提升			2.0	83	公共学位课
2022-2023学年春夏学期		知识管理			2.0	88	专业选修课	2023-2024学年春夏学期		工程伦理			2.0	93	专业学位课
2022-2023学年春夏学期		新时代中国特色社会主义思想理论与实践			2.0	86	专业学位课	2023-2024学年春夏学期		产品开发与数据管理			2.0	78	专业选修课
2022-2023学年春夏学期		质量管理			2.0	88	专业选修课	2024-2025学年秋冬学期		工程管理论文写作指导			1.0	通过	专业学位课
2022-2023学年春夏学期		项目管理			2.0	85	专业学位课								

说明：1. 研究生课程按三种方法计分：百分制，两级制（通过、不通过），五级制（优、良、中、及格、不及格）。

2. 备注中“*”表示重修课程。

学院成绩校核章：
成绩校核人：张梦依
打印日期：2025-03-20



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14815805号

软件名称： 数据开发质量提升系统
V1.0

著作权人： 浙江大学

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0159607

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

开发者名单：袁佳怡、龚开、黄成恩、
吴家标、刘兴高。

证书号： 软著登字第14815805号

软件名称： 数据开发质量提升系统
V1.0

著作权人： 浙江大学

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0159607

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14825050号

软件名称： SQL语句优化系统
V1.0

著作权人： 浙江大学

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0168852

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月24日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

开发者名单：袁佳怡、龚开、黄成恩、
吴家标、刘兴高。

证书号： 软著登字第14825050号

软件名称： SQL语句优化系统
V1.0

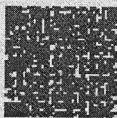
著作权人： 浙江大学

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0168852

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月24日