黄色为必填 绿为为选择一项填写 白格（或无色）可不填

|  |
| --- |
| 计算机软件著作权登记申请表（版权申请录入系统草表） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件基本信息 | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 软件全称 | 勘探开发数据湖数据质量智能探查系统 | 版本号 | V1.0 | | 软件简称 |  | 分类号 |  | | 软件作品说明 | ⊙  原创 ○ 修改(含翻译软件、合成软件)      修改软件须经原权利人授权     原有软件已经登记     • 原登记号:      • 修改（翻译或合成） | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | 开发完成日期  (证书显示) | 2025年 9月 25日 | | 发表状态 | ○ 已发表   首次发表日期：年 月 日    首次发表地点：省 市 区  ⊙  未发表 | | 开发方式 | ⊙ 独立开发 ○ 合作开发 ○ 委托开发 ○ 下达任务开发 | | | | | |
| 著作权人  单位申请的填写单位信息；  个人申请的填写个人信息； | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 姓名或名称 | 类别 | 证件类型 | 证件号码 | 国籍 | 省份+城市+区 | 园区 | | 单位全称（与公章相符） |  |  |  | 中国 | 北京（区） |  | | 中海油研究总院有限责任公司 |  |  |  | 中国 | 北京（区） |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 权利说明 | |  |  | | --- | --- | | 权利 取得方式 | ⊙ 原始取得 ○ 继受取得 (○ 受让 ○ 承受 ○ 继承 )      该软件已登记  (原登记号：  )        原登记做过变更或补充  (变更或补充证明编号：  ) | | 权利范围 | ⊙ 全部 ○ 部分 (   发表权   署名权   修改权   复制权   发行权   出租权   信息网络传播权   翻译权   应当由著作权人享有的其他权利 ) | |
| 软件鉴别材料 | |  |  | | --- | --- | | 源程序 |  | | 说明文档 |  | |
| 软件功能和技术特点 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 硬件环境  (必填项) | (即开发和运行登记计算机硬件和专用设备，[硬盘](http://wenwen.sogou.com/s/?w=%E7%A1%AC%E7%9B%98&ch=w.search.intlink" \t "_blank)等其他的硬件，每项分别填写)  开发的硬件环境50字以内（含标点符号）：Intel i9-13900HX处理器，RTX 4060显卡，16GB内存，1TB SSD硬盘。  运行的硬件环境50字以内（含标点符号）：银河麒麟高级服务器操作系统V10 | | | | 软件环境  (必填项) | 每项分别填写：  开发该软件的操作系统50字以内（含标点符号）：Windows 11操作系统，用于开发和测试软件功能，支持多线程处理及高性能数据分析任务。  软件开发环境和开发工具50字以内（含标点符号）：开发环境：Python 3.10.9，JDK 20.0.2，Maven 3.9.6  开发工具：IntelliJ IDEA、Visual Studio Code、PyCharm  运行平台/操作系统50字以内（含标点符号）：支持Windows Server 2016和Windows 10、Windows 11，确保软件在企业级服务器和个人电脑上均能高效运行。  软件运行的支撑环境/支持软件50字以内（含标点符号）：支持.NET Framework 4.8、Mysql、Oracle数据库，包括PL/SQL，以及Apache Tomcat服务器和Docker容器化部署，确保高效的数据处理和应用部署。 | | | | 编程语言  (必填项) | Java、Python、JavaScript | 源程序量 | 3496行 (必填项)  (源程序总行数或总条数,具体到十位数) | | 主要功能 和技术特点  (必填项) | 每项分别填写：  简短明确阐述软件的创作目的50字以内（含标点符号）：用于井筒完整性风险预测  。  面向领域/行业50字以内（含标点符号）：本软件面向石油与天然气行业，主要用于井筒完整性监测、评估和风险预测，支持油田生产和安全管理。  软件的主要功能100字以上----200字以内（含标点符号）：本软件用于基于数据驱动的井筒完整性可视化和预测。它能够展示存储在数据库中的井筒数据，并通过可视化界面进行数据的相关性分析。同时，软件支持对井筒最新数据的实时预测，生成完整性评估报告，并提供井筒结构和CBL测井效果的可视化功能，帮助用户直观地识别井筒潜在的完整性问题。  。  技术特点100字以内（含标点符号）：本软件基于数据驱动技术，集成了可视化分析和预测算法，能够实时展示井筒数据并进行相关性分析。其核心功能包括井筒完整性评估、CBL测井效果展示和风险预测，支持多维数据交互与可视化，提升用户的决策效率。 | | |   选项：（最多三项，请涂色）  APP、游戏软件、教育软件、金融软件、医疗软件、地理信息软件、云计算软件、信息安全软件、大数据软件、人工智能软件、VR软件、5G软件、小程序软件、物联网软件 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 申请办理方式 | ○由著作权人申请   ⊙由代理人申请 | | | | | |
| 申请人信息 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 姓名或名称 |  | 电话 |  | | 详细地址 |  | 邮编 |  | | 联系人 |  | 手机 |  | | E-mail |  | 传真 |  | |  |  |  |
| 代理人信息 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | 姓名或名称 | 北京纪凯知识产权代理有限公司 | 电话 | 010-58561060-805 | | 详细地址 | 北京市西城区西直门南小街国英园1号商务大厦0520室 | 邮编 | 100035 | | 联系人 | 万宏 | 手机 | 13521285762  微信同号 | | E-mail | guanchang66@vip.sina.com | 传真 | 010-58561050 | |  |  |  |
| 申请人认真阅读了填表说明，准确理解了所需填写的内容，保证所填写的内容真实。  申请人签章：  年 月 日 | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 证书份数 | 1份正本 |
| 请确认所需要的计算机软件著作权登记证书副本份数。登记证书正本和副本数量之和不能超过软件著作权人的数量。 | |
| **提交申请材料清单** | |
| **申请材料类型** | **申请材料名称** |
| 申请表 | |  | | --- | | 打印签字或盖章的登记申请表  一份\_\_\_\_页 | |
| 软件鉴别材料 | |  | | --- | | 软件源程序  一份\_\_\_\_页 | | 软件文档(1)  一份\_\_\_\_页 | | 软件文档(2)  一份\_\_\_\_页 | |
| 身份证明文件 | |  | | --- | | 申请人身份证明复印件  一份\_\_\_\_页 | | 代理人身份证明复印件  一份\_\_\_\_页 | |
| 权利归属证明文件 | |  | | --- | | 软件转让合同或协议  一份\_\_\_\_页 | | 承受或继承证明文件  一份\_\_\_\_页 | |
| 其他材料 | |  | | --- | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | | 一份\_\_\_\_页 | |

**填写说明：**

   请按照提示要求提交有关申请材料，并在提交申请材料清单中准确填写实际交存材料页数。若提示中没有的，请填写材料名称及其页数。该页是申请表的组成部分与申请表一并打印提交。