软件著作权申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 填写项目 | | 选项 | 备注 |
| 权利取得方式 | | 原始取得 继受取得 |  |
| 软件全称 | | 一阶工业人工智能运动逻辑设计、仿真、执行器的研究与开发 |  |
| 软件简称 | | 待确认 | 无简称的可以不填写 |
| 版本号 | | 使用默认值v1.0 |  |
| 权利范围 | | 全部权利 部分权利 |  |
| 软件分类 | | 应用软件 |  |
| 软件说明 | | 原创 修改（含翻译软件、合成软件） | 原创指独立开发的软件；修改指对原有软件修改后形成的在功能或者性能方面有重要改进的软件。 |
| 开发方式 | | 单独开发 合作开发 委托开发 下达任务开发 | 单独开发指只依靠自身条件单独开发完成的软件。  合作开发指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织合作开发的软件。应提交证明著作权归属的书面合作开发合同或协议。  委托开发指接受自然人、法人或者非法人组织委托开发的软件。应提交证明著作权归属的书面委托开发合同或协议。  下达任务开发指由国家机关下达任务开发的软件。应提交证明著作权归属的书面项目任务书或合同。 |
| 开发完成日期（指软件开发者将该软件全部固定在某种有形物体上的日期。） | | 待确认 | 时间要写到具体的日。 |
| 发表状态 | | 未发表 已发表 |  |
| 著作权人 | 名称： | 金川集团数字中心 | 著作权人需要提前实名认证 |
| 申请人性质： | 国企 |
| 统一社会信用代码： | xxx |
| 地址： | 待确认 |
| 邮编： | 737100 |
| 开发的硬件环境 | | 使用默认值PC机 | 指开发登记软件的计算机硬件或专用设备。 |
| 运行的硬件环境 | | 使用默认值 | 指运行登记软件的计算机硬件或专用设备。 |
| 开发该软件的操作系统 | | 使用默认值Windows10 | 指开发登记软件的操作系统及版本。 |
| 软件开发环境/开发工具 | | 待确认 | 指开发登记软件的开发环境或开发工具。 |
| 该软件的运行平台/操作系统 | | 使用默认值 | 指运行登记软件的操作系统及版本。 |
| 软件运行支撑环境/支持软件 | | 使用默认值无 | 指运行登记软件的支撑环境或支持软件。 |
| 编程语言 | | C | 指编写登记软件的编程语言。 |
| 源程序量 | | xx行 | 指登记软件源程序的总行数或者总条数。 |
| 开发目的（限制在50字以内） | | 实现工业运动体的自动运动轨迹设计、仿真和障碍自动避让，为复杂工况下智能运动设备提供安全智能运行解决方案 | 登记软件的创作目的（不超过100字）。 |
| 面向领域/行业（限制在50字以内） | | 工业自动化控制、智能制造、工业机器人运动规划 | 登记软件面向或适用的行业或领域。 |
| 软件的主要功能（限制在200字以内） | | 包含场景设计器、软执行器、运动轨迹学习器、运动体逻辑设计和仿真器、工业人工智能数据系统应用平台五个部分。实现工业现场场景设计、智能运动体仿真运行、运动轨迹学习、运行逻辑设计和实时观察、控制驱动等功能。通过算法搜索符合约束的无碰撞路径，实现运动轨迹自动规划、障碍自动避让和多样化控制策略。 | 全面、准确、概括地描述登记软件的主要功能。（不超过200字） |
| 软件的技术特点（限制在100字以内） | | 采用控制分散、操作管理集中的设计思想，多层分级合作自治结构。依靠控制、运算模块灵活组态实现多样化控制策略，集成连续控制、批量控制、顺序逻辑控制和数据采集功能 | 准确描述登记软件的技术特点。 |
| 程序鉴别材料  （1、程序和文档中出现的权利人署名、软件名称及软件版本号应当与其他申请文件相应内容一致 2、程序和文档的鉴别材料应当复制在A4纸上，并且单面提交。） | | 一般交存 例外交存  源程序前连续的30页和后连续的30页  请上传pdf格式。 | 一般交存：提交登记软件源程序连续的前30页和连续的后30页（前、后各连续30页可以按开发时间排序，也可以按功能主次等自定义排序），每页不少于50行。若源程序整体不到60页，应提交全部源程序。 |
| 文档鉴别材料  （1、程序和文档中出现的权利人署名、软件名称及软件版本号应当与其他申请文件相应内容一致；  2、程序和文档的鉴别材料应当复制在A4纸上，并且单面提交。） | | 一般交存例外交存  提交任何一种文档的前连续的30页和后连续的30页  请上传pdf格式。 | 一般交存：提交登记软件的任何一种文档的连续的前30页和连续的后30页，每页不少于30行。若整个文档不到60页，应提交整个文档。文档是指用来描述程序的内容、组成、设计、功能规格、开发情况、测试结果及使用方法的文字资料和图表等，如程序设计说明书、流程图、用户手册等。 |