高研院拟提名2020年上海市科技进步奖项目公示内容

1. **项目名称：** 边云协同工业智能创新系统及应用
2. **知识产权情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **国别** | **知识产权类别** | **授权号** | **名称** | **发明人** | **核心知识产权** |
| 中国 | 计算机软件著作权 | 2017SR314579 | 海云协同社会化服务平台 | 宁德军 | 是 |
| 中国 | 计算机软件著作权 | 2016SR114837 | 基于自主可控可信平台的敏感数据处理系统 | 宁德军 | 是 |
| 中国 | 计算机软件著作权 | 2016SR189894 | 基于国产处理器的大数据处理共性服务系统 | 宁德军 | 是 |
| 中国 | 发明专利 | ZL201610089139.7 | 一种人群踩踏预警方法、系统、及具有该系统的服务器 | 沈建，孙德山，宁德军，萧海东，胡江泽，狄东杰，郭小武，陈方杰，曾志平，王阳阳，黄俊里 | 否 |
| 中国 | 实用新型 | ZL201420380433.X | 一种外置红外触发监控摄像机系统 | 宁德军、潘天鸣、谭小军 | 否 |

1. **发表论文著作情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文著作** | **通讯作者** | **引用次数** |
| 1 | 下一代智能应用开发模式研究[J] | 宁德军 | 3 |
| 2 | 基于存储库数据挖掘的开源软件成功度量方法[J] | 宁德军 | 2 |
| 3 | 面向海云协同的共性服务综述[J] | 封松林 | 3 |
| 4 | 基于双树复小波变换和混合高斯模型的故障诊断方法[J] | 宁德军 | 0 |
| 5 | A Data Oriented Analysis and Design Method for Smart Complex Software Systems of IoT[C] | Ning D J | 1 |
| 6 | An Intelligent Device Fault Diagnosis Method in Industrial Internet of Things[C] | Ning D J | 0 |
| 7 | A Common Service Middleware for Intelligent Complex Software System[C] | Ning D J | 0 |
| 8 | A cloud based framework of prognostics and health management for manufacturing industry[C] | Ning D J | 0 |
| 9 | A Smart System Framework based on Data Intelligence and Crowd Intelligence[C] | Ning D J | 0 |

1. **主要完成单位**

中国科学院上海高等研究院

1. **主要完成人**

宁德军、封松林、狄东杰、谭小军、沈建

1. **提名者**

上海市经济和信息化委员会

1. **提名等级：**

上海市科技进步奖二等奖