2024年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | QTouch跨平台自主可控组态软件关键技术研发及规模化应用 |
| 提名单位 | 武汉市人民政府 | 提名等级 | 湖北省科技进步一等奖 |
| 主要完成人 | 安庆、陈涛、周勤、唐若笠、陈西江、黄正华、高伟锋、孙运周、于俊、李昕、李强、张文魁 |
| 主要完成单位 | 武汉舜通智能科技有限公司、武昌理工学院、武汉理工大学、武汉纺织大学、武汉工程大学、科大讯飞股份有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 专著 | QTouch舜通云平台架构与应用 | 国际 | / | 2022.12.01 | ISBN：9789811729218 | 新加坡图文科学出版社 | 安庆、陈涛、高伟锋 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种具有多角度调节机构的物联网监控设备 | 中国 | ZL 202110280949.1 | 2022.05.31 | 5198963 | 武昌理工学院 | 李蕾、安庆 | 有效 |
| 3 | 论文 | A novel optimal energy-management strategy for a maritime hybrid energy system based on large-scale global optimization | 国际 | / | 2018.06.19 | ISSN：0306-2619 | Applied Energy | 唐若笠、李昕、来金钢 | SCI检索，中科院1区，TOP期刊，IF(2023)=11.2 |
| 4 | 发明专利 | 一种防劫持的探测信号鉴权方法 | 中国 | ZL 202210448479.X | 2023.05.26 | 5998210 | 武昌理工学院 | 安庆;曾辉;邓谦;李林　 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种多波段多雷达协作探测方法 | 中国 | ZL 202110973398.7 | 2023.06.16 | 6052260 | 武昌理工学院 | 安庆、陈西江、李强、李林 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 一种基于跳转处理的延迟信号处理方法 | 中国 | ZL 202210482846.8 | 2023.08.11 | 6227077 | 武昌理工学院 | 安庆、曾辉、邓谦、李林 | 有效 |
| 7 | 论文 | Optimal operation of hybrid energy system for intelligent ship: An ultrahigh-dimensional model and control method | 国际 | / | 2020.10.14 | ISSN：0360-5442 | Energy | 唐若笠、安庆、许凡、张笑迪、李昕、来金钢、董政呈 | SCI检索，中科院1区，TOP期刊，IF(2023)=9.0 |
| 8 | 论文 | Parameter identification of lithium battery pack based on novel cooperatively coevolving differential evolution algorithm | 国际 | / | 2023.07.17 | ISSN：0360-5442 | Renewable Energy | 安庆、彭剑 | SCI检索，中科院1区，TOP期刊，IF(2023)=8.7 |
| 9 | 专著 | QTouch组态软件控制技术及应用 | 中国 | / | 2016.11.01 | ISBN：9787568018463 | 华中科技大学出版社 | 蔡利民、黄媛、陈涛 | 有效 |
| 10 | 软件著作权 | QTouch跨平台组态软件V3.0 | 中国 | 2020SR0689085 | 2020.06.29 | 5567781 | 武汉舜通智能科技有限公司 | 陈涛、高伟锋、张文魁 | 有效 |