

拟从中国科学院提名申报 2023 年度国家科学技术奖项目的
公示表
(国家技术发明奖)

项目名称		干扰抑制和能效优化的智能专网无线通信技术及应用						
拟提名者		中国科学院						
主要完成人 (完成单位)		周婷(中国科学院上海高等研究院) 赵建龙(中国科学院上海微系统与信息技术研究所) 胡宏林(中国科学院上海高等研究院) 雷霆(迪爱斯信息技术股份有限公司) 杜淩(迪爱斯信息技术股份有限公司) 熊勇(中国科学院上海微系统与信息技术研究所)						
主要知识产权和标准规范等目录								
知识产权 (标准) 类别	知识产权(标准)名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权日期 (标准发布 日期)	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准起 单位)	发明人(标 准起草人)	发明专利(标 准)有效状态
发明专利	多物理资源块在上下行链路配置方法/系统、介质及设备	中国	ZL201810175740.7	2022.07.05	第5279624号	中国科学院上海高等研究院	周婷、于巧玲、欧阳玉玲	有效
发明专利	链路通信模式的操作方法、系统、计算机存储介质、设备	中国	ZL201811338765.0	2022.04.01	第5041487号	中国科学院上海高等研究院	欧阳玉玲、周婷、于巧玲	有效
发明专利	基于预评估处理的自适应频谱感知方法、系统、介质及终端	中国	ZL202010005634.1	2022.02.11	第4926271号	中国科学院上海高等研究院	徐天衡、周婷、胡宏林	有效
发明专利	Protocols for multi-hop relay system with centralized scheduling	美国	US8984361B2	2015.03.17	US008984361B2	NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY WSOU INVESTMENTS, LLC	Wang Haifeng, Zhou Ting, Xu Jing	有效

发明专利	一种数据验证方法、装置、系统及存储介质	中国	ZL201910849792.2	2021.07.27	第4576127号	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	徐晨孜、熊勇、朱磊基、赵建龙	有效
发明专利	基于信物模型的智能传感器自适应配置方法、装置及系统	中国	ZL202011293781.X	2021.08.20	第4627456号	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	姚炜、熊勇、朱磊基、赵建龙	有效
发明专利	干扰管理方法及使用该方法的流量卸载方法和装置	中国	ZL201910609225.1	2020.08.11	第3931246号	上海无线通信研究中心	王瑞、周婷、李扬、张梦莹、王海峰、胡宏林	有效
发明专利	一种智能数据采集和控制终端及带有其的物联网系统	中国	ZL201910576615.X	2019/07/01	第1711098号	迪爱斯信息技术有限公司	陈春东、王云林、雷霆、杜漫、张文江、童梅、王聚全、吴波、万亮	有效
发明专利	一种面向 WIFI 探测识别的数据处理系统及方法	中国	ZL201910357935.X	2019/09/14	第3071535号	迪爱斯信息技术有限公司	陈春东、彭明喜、雷霆、王明光、邱祥平、罗俊、何共晖、宁志路、王聚全、索涛、陈昌盛、钟波	有效
国际标准	Example of cooperative spectrum access	国际	ITU-R Document 5A/669-E	2011.06.22	国际电信联盟	中国科学院上海微系统与信息技术研究所、上海无线通信研究中心	胡宏林、易辉跃	有效