2024年度江苏省科学技术奖拟提名项目公示

（省科学技术奖）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 基于数字孪生与人工智能的5G规优关键技术创新研究与应用 |
| **完成人** | 宋亚林、张玲华、梅明涛、郑英、徐锋、卞国东、蔡伟明、邱小静、魏志刚、赵志扬、陈康、盛明威、季军、张晶、孙正辉、庄凌峰、高青 |
| **完成单位** | 中国移动通信集团江苏有限公司、南京邮电大学 |
| **主要知识产权目录：** |
| **序号** | **知识产权类别** | **知识产权具体名称** | **国家（地区）** | **授权号** | **授权日期** | **证书编号** | **权利人** | **发明人** |
| 1 | 发明专利 | 一种无线传感器网络系统 | 中国 | 201910084121.5 | 2021-9-14 | CN109699091B | 南京邮电大学 | 张玲华;徐阿龙 |
| 2 | 发明专利 | 基于MR对移动终端进行定位的方法及装置 | 中国 | 201710040485.0 | 2020-03-17 | CN106851570 B | 中国移动通信集团江苏有限公司，中国移动通信集团有限公司 | 蔡伟明；余冰；司亚雄；丁飞；吕艳艳；张桂荣 |
| 3 | 发明专利 | 天线参数的调整方法、装置、设备及计算机存储介质 | 中国 | 201911411578.5 | 2023-02-28 | CN 111148111 B | 中国移动通信集团江苏有限公司，中国移动通信集团有限公司 | 蔡伟明 |
| 4 | 论文合著 | 基于5G客户体验的自动驾驶数字化智控的研究与应用 | 中国 | ISSN 1007-9513 | 2024-12 | / | 中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司，中国移动通信集团江苏有限公司，中兴通讯股份有限公司 | 宋亚林;徐锋；梅明涛；张晶；朱和平；夏天骄 |
| 5 | 论文合著 | 基于数字孪生技术的5G方案智能规划研究 | 中国 | ISSN 1007-9513 | 2024-04 | / | 中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司，中国移动通信集团江苏有限公司 | 庄文龙；梅明涛；宋亚林；邱小静；张晶 |
| 6 | 论文合著 | 基于5G覆盖建模测算的智能RF优化研究 | 中国 | ISSN 1008-5599 | 2022-08-15 | / | 中国移动通信集团江苏有限公司 | 梅明涛；张晶 |
| 7 | 论文合著 | 基于大数据挖掘的维优补位方案研究 | 中国 | ISSN 1007-9513 | 2022-4 | / | 中国移动通信集团江苏有限公司 | 梅明涛；张晶等 |
| 8 | 软件著作权 | 基于MR的多借口关联的常驻用户感知分析系统 | 中国 | 2022SR0432811 | 2022-1 | / | 中国移动通信集团江苏有限公司 | 张晶；梅明涛 |