



站内搜索

jn 网页 jn 教师

搜索

您的位置: 首页 → 教师信息

曾鹏, 博士, 研究员, 博士生导师, 工业控制网络与系统研究室主任, 国际电工协会 IEC TC65 WG16工作组专家, 美国仪器仪表协会SP100标准委员会专家, 现场总线基金会无线技术工作组专家, 《测量、控制用无线通信技术》国家标准起草工作组专家。在传感器网络基础理论研究方面: 在科学出版社出版专著1部, 在国内外重要学术会议和期刊上发表论文30余篇, 获得软件著作权3项, 获得辽宁省自然科学学术成果一等奖2项。在工业无线关键技术攻关方面: 建立了拥有自主知识产权的WIA技术体系, 申请国家发明专利20余项, 国际专利1项。推动WIA技术成为国家标准和国际标准。目前主要的研究方向: 1) 无线传感器网络方向: 具有感知、计算与通信能力的智能传感器节点设计与开发; 无线自组网方法研究, 包括: 无线接入、路由、传输控制与自主管理; 分布式信息处理方法研究; 大规模无线传感器网络系统设计与开发。2) 工业无线通信方向: 无线网络技术在复杂工业环境下的抗干扰、实时通信、节能、安全技术研究; 工业无线通信系统设计与开发。

Email: zp@sia.cn; Tel: 86-24-23970395。

[关闭窗口]