

《太赫兹科学与电子信息学报》2024年第4期专栏征稿

主题：智慧物联网感知、传输与应用

智慧物联网充分地结合了人工智能和物联网的关键技术，能够实现实时状态感知与智能数据分析。然而，智慧物联网的发展及应用仍然面临诸多挑战：如何对复杂环境进行精准感知？如何可靠地传输海量感知节点所产生的数据？如何利用多源数据位应用提供实时、智能、准确的分析结果？

为进一步促进智慧物联网领域的新理论、新技术、新方法创新研究，促进我国智慧物联网相关行业的相互交流、学习借鉴，《太赫兹科学与电子信息学报》计划推出“智慧物联网感知、传输与应用”专题栏目，现特向广大专家学者征集符合该专题方向的原创性研究论文及综述，旨在集中反映该领域最新的研究成果及研究进展。

一 征稿范围

- 智慧物联网体系架构
- 智慧物联网感知技术
- 智慧物联网传输技术
- 智慧物联网数据分析技术
- 智慧物联网应用技术
- 智慧物联网信任管理技术
- 智慧物联网隐私保护技术
- 智慧物联网验证系统

二 特邀组稿专家

路兆铭 北京邮电大学
甄岩 国家电网集团有限公司
杨鹏 中国信息通信研究院

三 专题时间安排

截稿日期：2024年1月30日
首轮意见：2024年2月15日
录用通知：2024年2月15日
出版日期：2024年4月28日

四 投稿方式

请登录《太赫兹科学与电子信息学报》官方网站([www.iaeej.com](#))，根据网站提示在线投稿。投稿时请作者务必在拟投栏目中选择“专栏：智慧物联网感知、传输与应用”，并附保密审查。投稿模板及要求请参见网站首页。

专栏主编简介



吴大鹏，《太赫兹科学与电子信息学报》第一届青年编委会委员，重庆邮电大学教授，主要从事在网络、社会计算等研究工作。主持国家自然科学基金等科研项目22项；发表学术论文230余篇；授权国家发明专利14项；联合出版专著2部；获省部级教学科研奖励8项。