



唐涛 教授

2017-06-20 09:49 (阅读：6380)

【个人简介】

唐涛，男，教授，IEEE Member，生于1982年，中共党员，工学博士学位。2011年毕业于西南交通大学电磁场与微波技术专业，2013年和2017年分别在电子科技大学电子科学与技术、信息与通信工程博士后流动站从事博士后研究，2017年7月澳大利亚Moash University和La Trobe University培训，2019年5月至2020年5月加拿大Waterloo University访问学者。

【研究方向】

1. 微波毫米波电路与系统
2. 天线与电波传播

【在研项目】

1. 内陆对流层散射的电波传播模型研究，国防预研重点实验室基金项目，项目负责人

【完成项目】

1. 高功率微波在土壤中传播模型的建立及非线性传播特性研究，国家自然科学基金，项目负责人。
2. 面向5G通信的有源MIMO天线阵列设计，四川省科技支撑计划项目，项目负责人。
3. 适用于人体的超高频射频识别标签天线研究，四川省科技重点研发项目，项目负责人。
4. 高功率微波土壤传播模型的构建与数值求解，中国博士后科学基金面上项目，项目负责人
5. 成都市科技人才创新创业资助（高校人才创新服务资助）项目，项目负责人
6. 基于人工电磁材料的高灵敏度微波介质光谱测量传感器研究，四川省科技重点研发项目，主研（第二）

【发表论文】

1. Simulation for Propagation of High-Power Microwave with Repeated Monopulses in Soil, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 2019（SCI）第1作者
2. Design and Radiation Mechanism Analysis of a Multi-usage UHF RFID Tag Antenna, IET Microwaves, Antennas & Propagation, 2019（SCI）第1作者
3. Numerical Modeling for High Power Microwave Propagation in Soil, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 2014（SCI）第1作者
4. UWB UHF RFID TAG antenna with branch - line slots for metallic objects, Microwave and Optical Technology Letters, 2014（SCI）第1作者
5. Numerical Modeling the Propagation Path of Radio Waves withAtmospheric Refractivity, Microwave and Optical Technology Letters, 2019（SCI）第1作者
6. A Thin Folded Dipole UHF RFID Tag Antenna with Shorting Pins for Metallic Objects, KSII Transactions on Internet & Information Systems, 2012（SCI）第1作者
7. [Hexagonal prism antenna for MIMO applications](#), Microwave and Optical Technology Letters, 2014（SCI）第1作者
8. 高功率微波土壤击穿的数值验证研究, 物理学报, 2015（SCI）第1作者
9. 用于射频识别标签天线测试的可调匹配网络, 电波科学学报, 2013（EI）第1作者
10. A Slim Wideband and Conformal UHF RFID Tag Antenna Based On U-Shaped Slots for Metallic Objects, Progress In Electromagnetics Research C, 2013（EI）第1作者

【联系方式】

电子邮件：tangt@cuit.edu.cn

Q Q 号码：184982142

