|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名  | 张晨  | 出生年月  | 1987.08  | （打印1版）1寸照片张晨-413x295 |
| 性别  | 男  | 学历学位  | 博士研究生  |
| 职称  | 讲师  | 导师类型  | 学硕 |
| 办公地点  | 机电楼 | 所属学院  | 电子工程学院  |
| Email  | 2021110004@tute.edu.cn  |
| 个人主页  |  |
| 学术兼职  |  |
| 招生专业  | 信息与通信工程  | 研究方向  | 电磁超材料天线  |
| 代表性学术成果： **科研项目：** 1. 共形天线辐射特性重构技术，军委装备发展部，装备预研领域基金一般项目，2019-2020，参与。
2. RFID标签天线与背景材料表面匹配理论研究，国家自然科学基金委，国家自然科学基金青年项目，2017-2019，参与。
3. 面向新一代移动通信的同步多通道宽带信道测量系统，国家自然科学基金委，国家自然科学基金面上项目，2015-2019，参与。
4. 利用飞机散射信号定位地面干扰源的方法与装备研究，国家自然科学基金委，国家自然科学基金重点项目，2012-2015，参与。

**代表性论文：** 1. Zhang C, Deng L, Wang L, et al. Generation of circularly polarized quasi-non-diffractive vortex wave via a microwave holographic metasurface integrated with a monopole [J]. Applied Sciences, 2021, 11(15): 7128.

2.Zhang C, Deng L, Zhu J, et al. A right-handed circularly polarized wave generated by a waveguide-fed holographic metasurface [J]. Journal of Physics D: Applied Physics, 2020, 53(26): 26LT01.3.Zhang C, Deng L, Zhu J, et al. Control of the spin angular momentum and orbital angular momentum of a reflected wave by multifunctional graphene metasurfaces [J]. Materials, 2018, 11(7): 1054.4.Zhang C, Deng L, Hong W J, et al. Three-dimensional simultaneous arbitrary-way orbital angular momentum generator based on transformation optics [J]. Scientific reports, 2016, 6(1): 38667.5.Zhang C, Deng L, Zhu J F, et al. A Circularly Polarized Metasurface Antenna Based on Holographic Method [C]//2019 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT). IEEE, 2019: 1-3.**专利**：1.张晨; 邓力; 李书芳; 张贯京; 葛新科; 张红治; 何明生; 应用在太赫兹频段的石墨烯超表面, 2018-9-4, 中国, ZL201820204580.X2.张晨; 邓力; 李书芳; 张贯京; 葛新科; 张红治; 何明生; 应用于太赫兹频段的石墨烯反射单元, 2018-10-12, 中国, ZL201820205105.4  |