



首页

学院概况

师资队伍

党建工作

人才培养

科学研究

学生工作

校友之窗

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授 > 正文

吴锐

2021-08-12 作者: 编辑: 微电子学院 来源: 点击: [692]



广东工业大学微电子学院副教授

一、基本信息

吴锐, 博士、副教授, IEEE Member、中国电子学会会员。目前的主要研究领域包括: 滤波天线与大规模多阵列天线、小型宽带多功能天线、阵列天线的协同去耦技术、隐身天线、毫米波天线等。

二、研究方向

1. 微波毫米波天线
2. 新型多功能天线与射频技术

三、教育经历

2013.9-2018.6, 华南理工大学, 电磁场与微波技术, 获博士学位。

四、工作经历

2018.7-2021.7, 华南理工大学, 电子与信息学院, 博士后

2021.8-至今, 广东工业大学, 微电子学院, 副教授

五、主要荣誉

1. 华南理工大学优秀共产党员

六、科研项目

1. 国家自然科学基金青年基金, 61901176, 2020.1-2022.12, 24.5万, 主持

2. 中国博士后科学基金面上项目, 2018M643084, 2018.11-2021.7, 5万, 主持

3. 中央高校基本科研业务费面上项目, 2019MS027, 2019.1-2020.12, 10万, 主持

七、科研成果

1. R. Wu, et al., "A Compact, Dual-polarized Multi-Band Array for 2G/3G/4G Base Stations," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 67, no. 4, pp. 2298-2304, April. 2019.

2. R. Wu*, et al., "Base Station Antenna in Wireless Communications: Low-Profile Loop Resonator-loaded Broadband Antenna[Wireless Corner]," IEEE Antennas and Propagation Magazine, vol. 61, no. 5, pp. 127-137, Oct. 2019.

3. R. Wu, et al., "A Wideband Dual-polarized Antenna for LTE700/GSM850/GSM900 Applications," IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 16, no. , pp. 2098-2101, Jun. 2017.

4. R. Wu*, et al., "Resonator-Loaded Broadband Antenna for LTE700/GSM850/GSM900 Base Stations," IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 16, no. , pp. 501-504, Mar. 2017.

5. R. Wu, et al., "Multi-mode broadband antenna for 2G/3G/LTE/5G wireless communication," Electronics Letters, vol. 54, no. 10, pp. 614-616, May. 2018.

6. R. Wu, et al., "A Broadband Dual-Polarized Antenna with Chamfers," Microwave and Optical Technology Letters, vol. 59, no. 3, pp. 631-635, Mar. 2017.

7. R. Wu, et al., "A Wideband Dual-Polarized Antenna with L-shaped Resonator," Microwave and Optical Technology Letters, vol. 59, no. 8, pp. 1896-1901, Aug. 2017.

8. R. Wu*, et al., "Broadband Multi-Mode Antenna and Its Array for Base Stations in Wireless Communications," ETRI Journal, vol. 41, no. 2, pp. 167-175, Apr. 2019.

联系地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号理学馆

联系方式: wurui@gdut.edu.cn

邮政编码: 510006

上一条: 李建中

下一条: 刘建

【关闭】

[学校主页](#)

[网上办事大厅](#)

[学校财务系统](#)

[新闻通知网](#)

[集成电路创新研究院](#)

[广州国家IC基地](#)

[就业指导中心](#)

[教学服务中心](#)



官方微信

邮箱: smegdut@163.com / 地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号(510006) / 访问人数: 0000016261

广东工业大学微电子学院版权所有 粤ICP备05008833号