

[首页](#)[学院概况](#)[科学研究与服务](#)[本科生教育](#)[研究生教育](#)[党群工作](#)[团学工作](#)[社会资源](#)[师资队伍](#)[副教授](#)[首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 副教授](#)[教授](#)[副教授](#)[讲师](#)

王本新

性别: 男

出生日期: 1987.04.02

职称、职务: 副教授

电话(手机): 18306178581

E-mail:

wangbenxin@jiangnan.edu.cn/wangbenxin@hnu.edu.cn

【学术简介】

博士, 副教授, 硕导。江南大学理学院光电信息科学与工程系教师。2015年6月博士毕业于湖南大学物理学专业。目前主要从事微纳计算光学的理论与设计研究。曾主持和参与多项省级和国家级科研项目。以第一作者身份公开发表多篇SCI论文, 其中三篇ESI高被引论文, 他引数百次, 担任包括Advanced Optical Materials, Nanoscale, Nanotechnology, Optics Express, Optics Letters多个国际期刊的特约审稿人。

【工作及研究经历】:

2015.6至今, 江南大学理学院, 副教授, 硕士生导师;

2010.9-2015.6, 湖南大学, 物理与微电子科学学院, 硕博连读。

【研究领域】

微纳计算光学。

【主要论著】(著作和论文)

主要论文:

1. Ben-Xin Wang, Ling-Ling Wang, Gui-Zhen Wang, Wei-Qing Huang, Xiao-Fei Li, and Xiang Zhai, "Theoretical investigation of broadband and wide-angle terahertz metamaterial absorber," 2014, 32(2):111-114. ESI高被引论文。

2. Ben-Xin Wang, Ling-Ling Wang, Gui-Zhen Wang, Wei-Qing Huang, Xiao-Fei Li, and Xiang Zhai, "Frequency continuous tunable terahertz metamaterial absorber," 2014, 32(6):183-1189. ESI高被引论文。

3. Ben-Xin Wang, "Quad-band terahertz metamaterial absorber based on the combining of the dipole and quadrupole resonances of two SRRs," 2017, 23(4):4700107. ESI高被引论文。

【科研、教学项目】

科研项目:

1. 国家自然科学基金--理论专项, 11647143、基于新颖宽频带太赫兹超材料吸波器件的理论设计与研究, 2017/01-2017/12, 主持, 已结题。

2. 江苏省自然科学基金, BK20160189、基于新颖多频带和宽频带超材料共振吸波器件的理论研究, 2016/07-2019/06, 主持, 在研。

【科研、教学成果及获奖】

科研获奖:

江南大学至善青年学者, 排名第一, 2018;

【在读硕、博士人数】

硕士3人

【已毕业硕、博士人数】

0

【以上资料更新日期】

2018年10月

分享到:

0



技术支持: 信息化建设与管理中心
校内备案号: JW备170178

地址: 江苏省无锡市蠡湖大道1800号
邮编: 214122
联系电话: +86-510-85910532
服务邮箱: cgq2098@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP