

请输入关键字

马其林

华南师范大学

罗丹 2020-12-07

吴锐欢 2020-11-19

邱伟斌 2020-11-12

马其林 2020-05-08

张敏敏 2020-05-08

李娜 2020-05-08

他 2020-05-08 17:17:15 来源: 华南师范大学 评论: 0 收藏本文

个人简历

姓名(Name): 马其林 (Qilin Ma)

职称(Position): 特聘副研究员 (Associate Researcher)

办公地点(Location): 信息光电子科技学院理4栋214

联系方式(Contact): qilinma@m.scnu.edu.cn



课题组: 光流控技术与系统

工作和学习经历:

2019.04至今 特聘副研究员 华南师范大学 信息光电子科技学院

2013.09-2018.12 博士 合肥工业大学 材料科学与工程学院 材料物理与化学

2009.08-2013.07 学士 合肥工业大学 材料科学与工程学院 材料物理;

研究方向: 表面等离激元光子学

关键词: 光波导、超材料、表面等离激元、时域有限差分法 (FDTD);

Keywords: optical waveguide, metamaterial, surface plasmon, finite difference time domain method (FDTD), Light control;

论文专著

1、Ma Q, Liu G, Feng S, et al. Interaction properties between different modes of localized and propagating surface plasmons in a dimer nanoparticle array[J]. Optical Engineering, 2018, 57(8): 087108.

2、Ma Q, Liu G, Chen Y, et al. Single reflection nanocavity enhanced transmission efficiency of a nanoplasmonic wavelength demultiplexer [J]. Journal of Optical Technology, 2018, 85(6): 317-321.

3、Ma Q, Liu G, Chen Y, et al. Surface plasmon resonance and polarization change properties in centrosymmetric nanoright-triangle dimer arrays[J]. Optical Engineering, 2018, 57(3): 036112.

4、Guo, J., Liu, G., Ma, Q., Yang, S., Li, Y., & Cai, W. Fabrication of Ag-nanosheets-built micro/nanostructured arrays via in situ conversion on Cu2O-coated Si nanocone platform and their highly structurally-enhanced SERS effect. Nanotechnology, (2019). 30(34), 345302.

5、Guo, J., Lu, F., Zhang, Y., Ma, Q., Yang, S., Liu, G., & Cai, W. (2018). Controllable corrosion-assisted fabrication of Au-Ag alloyed hollow nanocrystals for highly efficient and environmentally-stable SERS substrates. Nanotechnology, 29(45), 455604.

6、Wang, F., Chen, Y., Liu, C., Ma, Q., Zhao, T., & Wang, M. Photoelectrochemical study on the electron transport and recombination kinetics in an urchin-like Zn/ZnO hierarchical nanostructure. RSC Advances, 2014.4(65), 34531-34538.

7、Wang, F., Chen, Y., Han, G., Zhang, Q., Ma, Q. The interface and its role in carrier transfer/recombination dynamics for the planar perovskite solar cells prepared under fully open-air conditions. Current Applied Physics, 2016.16(10), 1353-1363.

华师小木APP

热门消息

欧阳敏

夏长明

马琼雄

李嘉铭

本周图文

暂无图片

罗丹

吴

暂无图片

夏长明

张

标签:

张敏敏

邱伟斌

最新消息

罗丹	2020-12-07
吴锐欢	2020-11-19
邱伟斌	2020-11-12
马其林	2020-05-08
张敏敏	2020-05-08
李娜	2020-05-08

[关于华南师范大学 | 统一认证 | 移动平台](#)

Copyright © 2021 South China Normal University. All Rights Reserved

华南师范大学 版权所有