



福建師範大學 物理与能源学院
FUJIAN NORMAL UNIVERSITY College of Physics and Energy

福建省太阳能转换与储能工程技术研究中心
Fujian Provincial Engineering Technology Research Center of Solar Energy Conversion and Energy Storage
福建省量子调控与新能源材料重点实验室
Fujian Provincial Laboratory of Quantum Manipulation and New Energy Materials

- 学院首页
- 学院概况
- 本科教育
- 研究生教育
- 学科建设
- 科学研究
- 招生就业
- 党团工作
- 校友之窗
- 院务公开
- 图书资料

王哲哲

时间: 2018-09-05 浏览: 2972



王哲哲（1982-），河北石家庄人，材料科学与工程博士，副教授，硕士生导师。近年来一直从事贵金属纳米材料的人为调控及表面增强拉曼性能及功能材料的制备及其微纳光学器件的制备。在贵金属Au、Ag、Cu的纳米花状材料的制备及其SERS性能的研究开发上取得了一系列研究成果和重要进展，在国际知名期刊*Chem. Eng. J.*、*Appl. Surf. Sci.*、*J. Non-Cryst. Solids*等发表SCI论文30余篇。

研究领域：

- 1.功能材料及其微纳加工技术；
- 2.贵金属纳米材料的形貌调控及其SERS性能。

代表论文：

- [1] **Zhezhe Wang**, Xin Wen, Zhuohong Feng, Lin Lin, Ruihua Liu, Pingping Huang, Guilin Chen Feng Huang, Zhiqiang Zheng. Highly ordered Au-Ag alloy arrays with tunable morphologies for surface enhanced Raman spectroscopy, *Chem. Eng.J.*2018, 345: 389–394.
- [1] Pingping Huang, **Zhezhe Wang***, Lin Lin, Zhuohong Feng, Xin Wen, Zhiqiang Zheng, Self-assembled dendrite Ag arrays with tunable morphologies for Surface-Enhanced Raman Scattering, *Appl. Surf. Sci.*, 2016, 386: 345-351.

科研项目：

目前主持国家自然科学基金青年项目（51202033），福建省自然科学基金面上项目（2016J01213）。参与国家自然科学基金面上项目一项（11204039），福建省自然科学基金面上项目两项（2015J01243和2017J01399）。

电子邮箱：zzwang@fjnu.edu.cn

闽ICP备05000146号 | 闽公网安备 35010402350565号