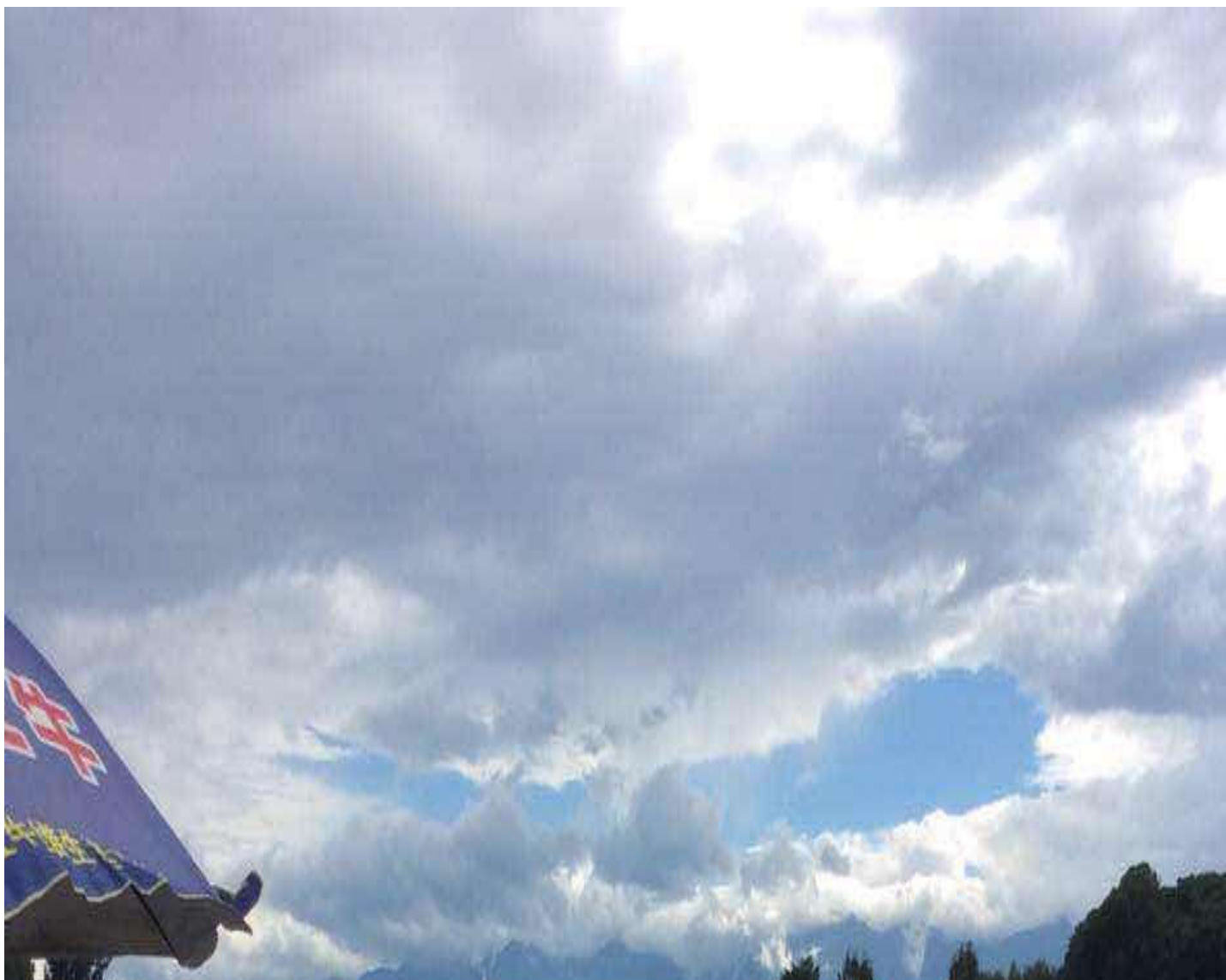


沈洁

2021-03-24 核学院





职称: 副教授 硕士生导师**所在研究所:** 原子核研究所**姓名:** 沈洁

通讯地址: 甘肃省兰州市天水南路222号, 兰州大学核科学与技术学院, 7300002019/12-至今, 兰州大

e-mail: shenj@lzu.edu.cn**研究方向:** 1) 纳米材料对激光诱导击穿光谱的影响的研究学, 核科学与技

2) 飞秒激光诱导击穿光谱增强特性的研究**主要学习、工作经历:** 术学院, 副教授。

2012/9-2019/12, 兰州大学, 核科学与技术学院, 讲师。

最高学历 法国巴黎第十一大学 物理学博士, 导师: Vladimir Esaulov

主讲课程: 1) 大学物理2) C语言程序设计**主要成果:** 期刊论文

(1) Jie Shen*, Keyan Wu, Da Cao, Jijin Wang, Bitao Hu*. Effect of Ag nanoclusters deposited with magnetron sputtering on laser induced breakdown spectroscopy enhancement, *Spectrochimica Acta Part B*, 2019, 156: 59–65.

(2) Keyan Wu, Jie Shen*, Da Cao, Huibo Cheng, Shaohua Sun, and Bitao Hu*. Coulombic Effect of Amphiphiles with Metal Nanoparticles on Laser-Induced Breakdown Spectroscopy Enhancement, *Journal of Physical Chemistry C*, 2018, 122, 19133.

(3) Jie Shen* , Juanjuan Jia, Kirill Bobrov, Laurent Guillemot, Vladimir A. Esaulov, Electron Transfer Processes on Supported Au Nanoclusters and Nanowires and Substrate Effects, *Journal of Physical Chemistry C*, 2015, 119, 15168-15176.

(4) SHEN Jie , YANG Zhengcai, LIU Xiaoliang, SHI Yanchao, ZHAO Peixi, SUN Shaohua, HU Bitao*, Analysis of Enhanced Laser-Induced Breakdown Spectroscopy with Double Femtosecond Laser Pulses, *Plasma Science and Technology*, 2015, 17(2) 147-152.

(5) Jie Shen , Juanjuan Jia, Kirill Bobrov, Laurent Guillemot, Vladimir A. Esaulov*, Electron transfer processes on Au nanoclusters supported on Graphite, *Gold Bulletin*, 2013, 46, 343-347

承担的主要项目：1. 国家自然科学基金青年基金项目，21603090，基于纳米效应的in situ激光诱导击穿光谱（LIBS）增强特性的研究，2017/01-2019/12，21万元，已结题，主持

上一篇：邱玺玉 (/shiziduiwu/fujiaoshou/2019/0107/173151.html)

下一篇：已经是最后一条了

院长邮箱

书记邮箱

copyright (c) 兰州大学核科学与技术学院.All rights reserved
地址: 兰州市天水南路222号 邮编: 730000 Email: snst@lzu.edu.cn