



学院概况

学院简介

教师风采

陆世专博士简介

来源: | 加入日期:2018/11/19 22:37:40 | 阅读次数:841 字体: [小 大]

[\[上一篇\]](#)

[\[下一篇\]](#)



陆世专，男，汉族，1980年4月出生，中共党员。2009年毕业于南京大学物理学系，获得理学博士学位。2009年7月至今在衡阳师范学院工作，于2014年晋升为副教授。主要担任《力学与理论力学》、《大学物理》等课程的教学；发表教研论文3篇，主持完成教研项目1项；因顶岗实习工作，2016年被评为优秀实习指导老师；并于2016年指导一名学生在湖南省第三届大学生物理竞赛中荣获一等奖。科学研究方向为非线性光学和激光光束传输。主持完成国家自然科学基金理论物理专项1项，参与完成国家自然科学基金项目2项。工作以来以第一作者身份在SCI源刊刊物上发表研究论文6篇。

主要的教研与科研项目：

1.主持国家自然科学基金专项项目，“超短脉冲在光阑系统中的非傍轴传输特性研究”，项目编号：11247313，已结题。

2.主持衡阳师范学院教研项目，“普通力学与理论力学的衔接整合探索”，项目编号：JYKT2013，已结题。

发表的主要论文：

[1] **Shizhuan Lu**, Kaiming You, Liezun Chen, Zhiping Dai, Hui Yang, “Propagation properties of the pulsed hollow Gaussian beam through a circular aperture,” Opt. Commun. 338, 40-44 (2015).

[2] 陆世专, 游开明, 张登玉, “对一个追赶碰撞问题的延伸讨论,” 广西物理, 36(1), 50-52 (2015).

[3] **Shizhuan Lu**, Kaiming You, Liezun Chen, Zhiping Dai and Hui Yang, “Spectral characteristic of a pulsed hollow Gaussian beam passing through a circular aperture,” Optik 125(10), 2409-2412 (2014).

[4] 陆世专, 游开明, 陈列尊, 王友文, 杨辉, 戴志平, “被圆相位片衍射的空心高斯光束的远场矢量结构特征,” 物理学报 61(23), 234201 (2012).

[\[上一篇\]](#)

[\[下一篇\]](#)

地址

：湖南省衡阳市珠晖区衡花路16号

0000100042，0000301626

邮编：