



您现在的位置：首页>研究生教育>研究生部>专业和导师>凝聚态物理

刘毛

发表日期：2012-02-28

作者：

点击率：



【打印】



【小

中

大】

【关闭】

Mao Liu, female, born in 1981, PhD, Associate Professor of Key Laboratory of Materials Physics, Institute of Solid State Physics, Chinese Academy of Sciences. Dr. Liu obtained her bachelor degree from Anhui University in 2002, and Ph.D. degree in condensed matter physics from Institute of Solid State Physics, CAS in 2007. She has published more than 10 peer-reviewed papers as first author or corresponding author on journals such as Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys., J. Phys. D: Appl. Phys., and so on; and as co-author near 40 peer-reviewed papers have been published. Current interests include: (1) Preparation and performance study of high-k gate dielectric functional films. (2) Preparation and infrared response performance study of Schottky junction macroscopic materials.

Now, she is undertaking two research projects supported by the National Natural Science Foundation of China (NSFC) and the Knowledge Innovation Program of the Chinese Academy of Sciences, and participating the National Major Project of Fundamental Research (973 program). The students with backgrounds of physics, material science and other related disciplines are welcome

Mao Liu, Institute of Solid State Physics, Chinese Academy of Sciences,

Hefei 230031, P.R. China

Phone: +86-551-5595007, Fax: +86-551-5591434

E-mail: mliu@issp.ac.cn

个人简介

刘毛，女，博士，中科院固体物理研究所副研究员，硕士研究生导师。1981年出生。2002年毕业于安徽大学获工学学士学位，2007年毕业于中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所获凝聚态物理专业博士学位。在 Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys., J. Phys. D: Appl. Phys. 等期刊上以第一作者或通讯作者发表学术论文10多篇，合作发表学术论文近40篇。

目前研究方向：（1）高介电栅介质功能薄膜的制备和性能研究。（2）肖特基结宏观材料的构筑及红外响应性能的研究。目前主持的项目有国家自然科学基金和中科院知识创新工程前沿项目各一项，作为骨干人员参与1项国家973子课题的研究。拟招收物理、材料及相关专业学生。

联系方式：中科院合肥物质科学研究院固体物理所，合肥市1129信箱，邮政编码：230031

联系电话：0551-5595007，E-mail: mliu@issp.ac.cn

- ☐
- ☐ 理论物理
- ☐ 等离子体物理
- ☐ 凝聚态物理
- ☐ 光学
- ☐ 生物物理学
- ☐ 材料物理与化学
- ☐ 大气物理学与大气环境
- ☐ 核能科学与工程
- ☐ 核技术及应用
- ☐ 制冷及低温工程
- ☐ 电工理论与新技术
- ☐ 精密仪器及机械
- ☐ 检测技术与自动化装置
- ☐ 计算机应用技术
- ☐ 环境科学