



研究队伍

院士 +

战略科学家 +

教授 +

副教授 +

讲师 +

博士后 +

副教授

所在的位置：首页>研究队伍>副教授>



郭东来

信息

性别：
学历：博士
学位：博士
电话：18971451201
行政职务：
出生年月：1981-02-11
职称：副研究员
E-mail：dlguo@whut.edu.cn

个人简介

1999-2003武汉大学物科院物理学基地班
2003-2008武汉大学凝聚态物理博士研究生
2008-2011新加坡南洋理工大学数理学院博后
2011至今 武汉理工大学光纤中心 副研究员

研究领域

纳米材料的光学特性及器件研究

科研项目

国基青年科学基金项目11204224热毛细效应诱导金属纳米颗粒定向团聚的机理研究
教育部博士点基金新教师项目 20120143120018光纤表面金属纳米颗粒阵列生长机理研究

学术成就

- 1.D. L. Guo, L. H. Tan, Z. P. Wei, H. Y. Chen, T. Wu, "Density-Controlled Synthesis of Uniform ZnO Nanowires: Wide-Range Tunability and Growth Regime Transition." Small9(12), 2069-2075 (2013).
- 2.D. L. Guo, X. Huang, G. Z. Xing, Z. Zhang, G. P. Li, M. He, H. Zhang, H. Y. Chen, T. Wu, "Metal-layer-assisted coalescence of Au nanoparticles and its effect on diameter control in vapor-liquid-solid growth of oxide nanowires." Phys. Rev. B83(4), 045403 (2011).

对研究生的要求

- 1. 自信
- 2. 勤奋
- 3. 喜欢做实验

上一篇:杨燕

下一篇:胡文彬