



陆青山

2016-07-08 文字： 点击： [1483]



陆青山
博士 副教授 硕士生导师
内蒙古大学物理科学与技术学院 综合楼0713
呼和浩特市大学西路235号 010021
电话：13664710696
传真：0471-4993141
Email: luqs@imu.edu.cn

个人简历

教育情况

2000.09-2004.07 兰州大学 本科学士

2004.09-2010.06 兰州大学 硕博连读 博士

工作经历

2010.07 -至今 内蒙古大学物理科学与技术学院 教师

2011.07 -2014.12 内蒙古大学物理学博士后流动站 博士后

教学

本科生“大学物理”

本科生“微电子学概论”

本科生“电子科学与技术专业基础实验”

培养研究生情况

在读研究生:5人, 每年计划招生:1-2人

研究领域

材料物理与化学

日前主要研究:

1、面向太阳能高效利用的纳米/介孔组装材料

2、新型纳米结构的制备与物性

日前主持的各类科研项目:

- 1) 主持 国家自然科学基金青年基金项目(No. 51202103), 起止日期: 2013.01-2015.12
- 2) 主持 教育部博士学科点专项科研基金(No. 20121501120005), 起止日期: 2013.01-2015.12
- 3) 主持 中国博士后科学基金第六批特别资助项目(No.2013T60271), 起止日期: 2013.07-2015.12
- 4) 主持 内蒙古自治区青年科技英才支持计划(NJYT-14-B02), 起止日期: 2014.01-2015.12
- 5) 主持 第51批中国博士后科学基金面上项目(No. 2012M510789), 起止日期: 2012.06-2014.06
- 6) 主持 内蒙古自治区自然科学基金项目(No. 2011BS0804), 起止日期: 2011.01-2013.12

主持 内蒙古大学高层次人才科研启动基金(No. Z20100123), 起止日期: 2011.01-2013.12

奖励、荣誉和学术兼职

获奖、荣誉

2012年, 中国博士后基金会二等资助

2013年, 中国博士后基金会第六批特别资助

2014年, 内蒙古自治区高等学校“青年科技英才支持计划”

主要论著

- 1) **Qingshan Lu**, Guohong Yun, Wenping Zhou, Jiangong Li. The existing form of zinc oxide and phase transformation for zinc oxide encapsulated in mesoporous silica. *Journal of Materials Science & Technology*, 2013, 29(9), 841-845.
- 2) **Qingshan Lu**, Guohong Yun. Facile one-step solid-state reaction route to synthesize ordered mesoporous β - Zn_2SiO_4 - SiO_2 nanocomposites. *Ceramic International*, 2013, 39(4), 3533-3538.
- 3) **Qingshan Lu**, Guohong Yun, Qiang Tian, Wenping Zhou. In situ co-assembly synthesis of zinc oxide encapsulated in mesoporous silica. *Materials Letters*, 2013, 93, 12-14.
- 4) **Qingshan Lu**, Jiangong Li. Low-temperature synthesis of $Y_2SiO_5:Eu^{3+}$ powders using mesoporous silica and their luminescence properties. *Optical Materials*, 2011, 33(3), 381-384.
- 5) **Qingshan Lu**, Peiyu Wang, Jiangong Li. Structure and luminescence properties of Mn-doped Zn_2SiO_4 prepared using extracted mesoporous silica. *Materials Research Bulletin*, 2011, 46(6), 791-795.
- 6) **Qingshan Lu**, Zhongying Wang, Peiyu Wang, Jiangong Li. Structure and luminescence properties of Eu^{3+} -doped cubic mesoporous silica thin films. *Nanoscale Research Letters*, 2010, 5(4), 761-768.
- 7) **Qingshan Lu**, Zhongying Wang, Jiangong Li, Peiyu Wang, Xialei Ye. Structure and photoluminescent properties of ZnO encapsulated in mesoporous silica SBA-15 fabricated by two-solvent strategy. *Nanoscale Research Letters*, 2009, 4(7), 646-654.
- 8) Peiyu Wang, **Qingshan Lu**, Jiangong Li. In situ formation of palladium nanoparticles inside the pore channels of ordered mesoporous silica. *Catalysis Letters*, 2009, 131(3-4), 444-450.
- 9) Peiyu Wang, **Qingshan Lu**, Jiangong Li. Palladium supported on functionalized mesoporous silica as an efficient catalyst for Heck reaction. *Materials Research Bulletin*, 2010, 45(2), 129-134.
- 10) Zhongying Wang, **Qingshan Lu**, Peiyu Wang, Jiangong Li. Structure and optical properties of array composite films with copper oxide nanoclusters embedded in the silica arrays. *Journal of Experimental Nanoscience*, 2011, 6(5), 528-538.

上一篇: [刘志锋](#) 下一篇: [屈媛](#)
[【关闭】](#)

版权所有 内蒙古大学物理科学与技术学院 地址:呼和浩特市大学西路235号 电话:0471-4992775/4992205

