



## 图片新闻



输入搜索内容

搜索

## 科研团队专栏

## 实验室导航

云南省铜基及特种先进...

云南省微纳材料与技术...

首页 » 教师风采 » 正文

## 李海滨

发布时间: 2016-01-07



博士, 副教授, 硕士生导师  
(Data Last updated Jan. 1, 2016)  
E-mail: lhb@ynu.edu.cn

## 教育和工作经历

2008—今 云南大学, 教师

2006—2007 University of New Brunswick, Canada, 博士后

2000—2005 中国科学技术大学材料科学与工程系, 获博士学位

1995—2000 中国科学技术大学材料科学与工程系, 获学士学位

## 主要研究方向:

1. 燃料电池

2. 陶瓷工艺

## 主要科研项目:

1. 国家自然科学基金(51302243): 层状双氢氧化物的层离及形成聚合物纳米复合材料结构的机理研究

2. 中国科技大学火灾科学国家重点实验室开放课题: 双氢氧化物纳米片层对聚苯乙烯的热稳定化和阻燃性能的研究

3. 国家自然科学基金(50902118): 低曲折因子的固体氧化物燃料电池阳极活化层制备及电极过程研究(主持)

4. 云南大学校级科研项目(2008YB034): 燃料电池高效阳极活性层的实验研究(主持)

## 发表科研论文列表

1. Li BG, Z. Long, H. Zeng, L. Bai, Y.Z. Xu, H.B. Li\*, Effect of LDHs on the thermal and fire properties of PS nanocomposites fabricated by seed emulsion polymerization, 1st Asia-Oceania Symposium on Fire Safety Materials Science and Engineering.

2. 周公文, 李宝光, 龙泽, 肖辉, 李海滨, "固体氧化物燃料电池电解质薄膜制备技术研究进展", 《电源技术》, 2016(2)。

3. Li HB, Xia CR, Zhu MH, Zhou ZX, Wei XL, Meng GY, "Increasing the sinterability of tape cast oxalate-derived doped ceria powder by ball milling", Ceramics International, 33 (2), 2007, 201-205.

4. Li HB, Xia CR, Zhu MH, Zhou ZX, Meng GY, "Reactive Ce<sub>0.8</sub>Sm<sub>0.2</sub>O<sub>1.9</sub> powder synthesized by carbonate coprecipitation: Sintering and electrical characteristics", Acta Materialia, 54 (3), 2006, 721-727.5. Li HB, Xia CR, Zhou ZX, Zhu MH, Meng GY, "Improving the Anode Microstructure for SOFC with Co-precipitated Composite NiO/Ce<sub>0.8</sub>Sm<sub>0.2</sub>O<sub>1.9</sub> Powder", Journal of Materials Science, 41 (10), 2006, 3185-3187.

6. Li HB, Xia CR, Fang XH, He X, Wei XL, Meng GY, "Co-sintering of SDC/NiO-SDC bi-layers prepared by tape casting", Key Engineering Materials, 280-283, 2005, 779-784.

7. Cheng JG, Li HB, Liu XQ, Meng GY, "Gradient Ni/SDC anodes for solid oxide fuel cells by tape casting", Materials Science Forum, 423-4, 2003, 449-452.

8. Cheng JG, Li HB, Liu XQ, Meng GY, "Properties of Ni/SCO anode supports prepared by tape casting", Rare Metal Materials And Engineering, 32 (12), 2003, 986-990.

9. Zha SW, Li HB, Xia CR, Liu XQ, Meng GY, "Electrochemical properties of La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.2</sub>O<sub>2.8</sub> electrolyte and its application to SOFCs", Chemical Journal of Chinese Universities" 24 (3), 2003, 506-508. 相关附件

上一条: 张瑾 下一条: 胡剑巧

云南大学材料科学与工程学院 版权所有 COPYRIGHT (C) 2013 ALL RIGHTS RESERVED  
昆明市翠湖北路2号 邮编: 650091  
云南大学网络中心 技术支持