



[首页](#)
 [学院概况](#)
 [师资队伍](#)
 [学科建设](#)
 [科学研究](#)
 [人才培养](#)
 [招生就业](#)
 [党群工作](#)
 [校友工作](#)
 [学生工作](#)

李苞个人简介

时间：2015-03-16 浏览：2848



李苞

博士，副教授，硕士生导师；

研究方向：能源材料与电化学；

Email：libao@htu.cn

教育与研究经历：

- 1996年—2000年，河南师范大学，本科；
- 2000年—2003年，河南师范大学，硕士，导师常照荣教授；
- 2006年—2010年，中国科学院化学研究所，博士，导师王春儒研究员。
- 2003年—2006年，河南师范大学，助教；
- 2007年—2014年，河南师范大学，讲师；
- 2015年—，河南师范大学，副教授。

主讲课程及教学成果：

- 主讲《物理化学》和《物理化学实验》；
- 第2参与人完成河南省高校双语教学示范课程建设；
- 在《大学化学》、《实验室科学》上发表教改论文3篇。

研究领域与兴趣：

- 新能源材料：锂离子电池电极材料的开发与应用；
- 新功能材料：富勒烯、石墨烯等碳纳米材料在电极中的应用。

近年来主持的主要科研项目：

- 国家青年基金(21203056)：富勒烯构建动力锂离子电池复合SEI膜及其性能研究；
- 省基础研究(112300410325)：锂离子电池正极材料硅酸铁锂的锡掺杂及其性能研究；
- 国家实验室开放课题(20140144)：北京分子科学国家实验室2014开放课题资助。

代表性论文：

7. Bao Li, Xiuge Wei, Zhaorong Chang*, Xuenian Chen, Xiao-Zi Yuan, Haijiang Wang, Facile fabrication of LiMn₂O₄ microspheres from multi-shell MnO₂ for high-performance lithium-ion batteries, **Materials Letters**, 2014, 135: 75-78;
6. Donglei Guo, Bao Li, Zhaorong Chang*, Hongwei Tang, Xinhong Xu, Kun Chang, Enbao Shangguan, Xiao-Zi Yuan, Haijiang Wang, Facile synthesis of LiAl_{0.1}Mn_{1.9}O₄ as cathode material for lithium ion batteries: towards rate and cycling capabilities at an elevated temperature, **Electrochimica Acta**, 2014, 134: 338-346 ;
5. 李苞, 张俊豪, 代冬梅, 常照荣*, 还原剂水合肼对LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄结构及性能的影响, **功能材料**, 2013, 44(11): 1535-1537;
4. 魏秀格, 李苞, 汤宏伟, 郭东磊, 常照荣*, 简易制备中空微球锰酸锂的方法及性能研究, **功能材料**, 2013, 44(10): 1493-1496;

3. Bao Li, Chunying Shu,* Xin Lu,* Lothar Dunsch, Zhongfang Chen, T. John S. Dennis,Zhiqiang Shi, Li Jiang, Taishan Wang, Wei Xu, and Chunru Wang*, Addition of Carbene to the Equator of C₇₀ To Produce the Most Stable C₇₁H₂ Isomer: 2aH-2(12)a-Homo(C₇₀-D_{5h(6)})[5,6]fullerene, **Angewandte Chemie-International Edition**, 2010, 49(5): 962-966;

2. 常照荣*, 代冬梅, 李苞, 汤宏伟. 水合肼对锂离子正极材料LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄性能的影响. **物理化学学报**, 2010, 26(10): 2633-2637;

1. 田飞, 李苞, 王春儒*, 银-四氟基对苯二醌二甲烷纳米线阵列的制备及其场发射性能. **高等学校化学学报**, 2009, 30(5): 866-868;

省级成果鉴定：

常照荣, 李苞, 吴宏伟等, 高性能三元系锂离子电池正极材料的开发, 豫科鉴委字[2013]第921号。

河南省新乡市建设路46号 邮编：453007 学院办公室：0373-3326335 传真：0373-3326336