

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 研究生教育 | 文化 | 党群园地 | 科学传播 | 文献资源 | 信息公开

研究队伍

院士专家
百人计划
科研骨干
研究员
副高级岗位人员
人才招聘
“百人计划”招聘
青促会会员

邮箱登陆

用户名:

密码:

信息化工作

信息化组织体系
信息化规章制度
信息化动态

科研成果



概况介绍 获奖信息
论文 专著
专利

您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 专家人才

姓名	曾金波	性别	男
职务	无	职称	项目副研究员
地址	西宁市新宁路18号		
邮编	810008	电邮	jinbozeng@isl.ac.cn



简历

1998年09月-2002年06月, 中国地质大学, 材料科学与工程, 本科
2002年09月-2004年06月, 珠海LKE电气公司, 工程师
2004年09月-2007年07月, 中国地质大学, 岩石矿物材料学, 硕士研究生
2007年07月-2017年07月, 中国科学院青海盐湖研究所, 助理研究员
2017年07月-至今, 中国科学院青海盐湖研究所, 项目副研

研究领域

材料科学, 锂离子电池正极材料, 功能陶瓷及结构陶瓷

代表论著

- Jinbo Zeng, Chunxi Hai, Xiufeng Ren, Xiang Li, Yue Shen, Ouyang Dong, Lijuan Zhang, Yanxia Sun, Luxiang Ma, Xinxing Zhang, Shengde Dong and Yuan Zhou, Facile triethanolamine-assisted combustion synthesized layered LiNi_{1/3}Co_{1/3}Mn_{1/3}O₂ cathode materials with enhanced electrochemical performance for lithium-ion batteries, *Journal of Alloys and Compounds* 735 (2018) 1977-1985.
- Chunxi Hai, Yuan Zhou, Masayoshi Fuji, Takashi Shirai, Xiufeng Ren, Jinbo Zeng and Xiang Li, Electrical conductivity of hydrothermally synthesized sodium lithium magnesium silicate, *Materials Research Bulletin* 97 (2018) 473-482
- Yanxia Sun, Lijuan Zhang, Yuan Zhou, Yue Shen, Chunxi Hai, Xiang Li, Jinbo Zeng, Xiufeng Ren, Luxiang Ma, Xinxing Zhang, Shengde Dong and Guicai Qi, Study on Potassium Doped Modification of Li_{1.2}Ni_{0.13}Co_{0.13}Mn_{0.54}O₂ Materials Synthesized by Novel Method for Lithium Ion Battery, *Journal of The Electrochemical Society* 165 (2018) A333-A338
- Xinxing Zhang, Xiang Li, Yuan Zhou, Chunxi Hai, Yue Shen, Xiufeng Ren and Jinbo Zeng, Enhanced thermal conductivity in a hydrated salt PCM system with reduced graphene oxide aqueous dispersion, *RSC Advances* 8 (2018) 1022-1029
- Yanxia Sun, Yuan Zhou, Lijuan Zhang, Yue Shen and Jinbo Zeng, Preparation and characterization of lithium-rich ternary cathode materials using novel chelating agent and solvent, *Journal of Alloys and Compounds* 723 (2017) 1142-1149
- Chunxi Hai, Yuan Zhou, Yongsheng Du, Yanxia Sun, Jinbo Zeng, Yue Shen, Xiufeng Ren, Xiang Li, Lijuan Zhang and Ouyang Dong, Synthesis of MgO nanocrystals with abundant surface defects via a carbonization method employing CO₂ gas as starting material, *Materials Research Bulletin* 85 (2017) 181-187
- Xiang Li, Yuan Zhou, Hongen Nian, Xinxing Zhang, Ouyang Dong, Xiufeng Ren, Jinbo Zeng, Chunxi Hai and Yue Shen, Advanced Nanocomposite Phase Change Material Based on Calcium Chloride Hexahydrate with Aluminum Oxide Nanoparticles for Thermal Energy Storage, *Energy Fuels* 31 (2017) 6560-6567
- Xiang Li, Yuan Zhou, Hongen Nian, Xiufeng Ren, Ouyang Dong, Chunxi Hai, Yue Shen and Jinbo Zeng, Phase change behavior of latent heat storage media based on calcium chloride hexahydrate composites containing strontium chloride hexahydrate and oxidation expandable graphite, *Applied Thermal Engineering* 102 (2016) 38-44
- Xiang Li, Yuan Zhou, Hongen Nian, Fayan Zhu, Xiufeng Ren, Ouyang Dong, Chunxi Hai, Yue Shen and Jinbo Zeng, Preparation and thermal energy storage studies of CH₃COONa·3H₂O-KCl composites salt system with enhanced phase change performance, *Applied Thermal Engineering* 102 (2016) 708-715

专利

- 曾金波, 周园, 海春喜, 任秀峰, 李翔, 年洪恩, 申月, 董欧阳, 张丽娟, 马路祥, 孙艳霞, 张新星. 电池级微米碳酸锂的制备方法: 中国, 201710149064.1[P]. 2017-05-10.
- 曾金波, 周园, 海春喜, 任秀峰, 李翔, 年洪恩, 申月, 董欧阳, 张丽娟, 马路祥, 孙艳霞, 张新星. 三元正极材料的制备方法: 中国, 201710050233.6[P]. 2017-05-31.
- 曾金波, 年洪恩, 任秀峰, 旁玉娜, 王宏宾, 李翔, 周园. 一种新型纤维增强型镁水泥的制备方法: 中国, 201110140777.4[P]. 2011-12-21.
- 海春喜, 周园, 曾金波, 任秀峰, 李翔, 申月. 一种利用Al(OH)₃制备Al₂O₃的方法及Al₂O₃粉体: 中国, 201711299093.2[P]. 2018-03-20

5. 海春喜, 周园, 都永生, 任秀峰, 孙艳霞, 申月, 曾金波, 李松, 李翔, 董欧阳, 张丽娟. 一种利用提钾后盐湖卤水制备高比表面积多孔硅酸镁锂粉体的方法: 中国, 201610584284. 2[P], 2018-05-29
6. 海春喜, 周园, 李松, 申月, 陈运法, 曾金波, 任秀峰, 董欧阳, 张丽娟, 李翔, 孙艳霞. 一种制备氧化物-壳聚糖复合材料的和氧化物-壳聚糖复合材料: 中国, 201610387028. 4[P], 2018-05-08
7. 张丽娟, 周园, 胡树青, 海春喜, 张世芝, 曾金波, 任秀峰, 李翔, 申月, 孙艳霞. 一种低温高压锂离子电池电解液: 中国, 201711421935. 7[P], 2018-06-12
8. 李翔, 周园, 董欧阳, 任秀峰, 曾金波, 年洪恩, 申月, 海春喜, 孙艳霞, 张丽娟. 一种无机相变储能材料及其制备方法: 中国, 201610387127. 2[P], 2016-10-26
9. 王相明, 徐黎明, 王德荣, 李海军, 王秀芳, 冉广芬, 程怀德, 王明祥, 曾金波, 唐启亮, 李善平. 一种固相中钾离子含量的快速测定方法: 中国, 201410787220. 3[P], 2015-02-25

承担科研项目情况

1. 企业委托项目, 透明陶瓷制备技术研究, 25万, 2018年1月1日-2018年12月31日
2. 青海省经信委青海省重点技术创新项目子课题, 抗腐蚀性镁质材料在盐湖地区的应用与示范, 30万, 2016年7月1日-2018年12月31日



© 1997-2019 中国科学院青海盐湖研究所 版权所有

地址: 青海省西宁市新宁路18号 邮编: 810008 电子邮件: suggest@isl.ac.cn

青公网安备 63010402000216号 青ICP备05000084号-1



联系方式 | 地理位置