

关键字

您好! 今天 2018年12月24日 星期一

首页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

导师风采

名师风采
博士生导师
硕士生导师

李军

文章来源: 轻工化工学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



李军 LIJUN 副教授

所属学院: 轻工化工学院

导师类别: 硕士生导师

科研方向: 新能源与节能技术、电池电化学、新能源材料

联系方式: 13826078556, gzlij@163.com

硕士招生学院: 轻工化工学院

李军, 男, 湖南邵阳人, 1975年生, 博士、副教授, 硕士生导师。是广东省科技咨询专家, 广州市深圳市科技评审专家, 中国能源学会理事, 广东省“千百十”工程培养对象, 已发表论文40余篇, 申请发明专利14项(授权5项)。

述

(限 联系方式

300Email: gzlij@163.com 电话: 13826078556

字) 招生专业: 应用化学、化学工程、化工工艺

学 科学学位: 应用化学 化学工程与技术

科 专业学位: 化学工程

领

域

教 1993 - 1997年: 四川大学化工系, 本科

育 1997 - 2000年: 华南理工大学化工与能源学院, 硕士研究生

背 2001 - 2004年: 华南理工大学化工与能源学院, 博士研究生

景 2005 - 2007年: 番禺节能科技园博士后工作站, 博士后研究

工 2000 - 2001年: 江门长顺化工有限公司, 研发部工程师、经理。

作 2004 - 今: 广东工业大学轻工化工学院, 副教授, 硕士生导师。

经 2005 - 2007年: 番禺节能科技园博士后工作站, 博士后研究

历

学 中国能源学会理事

术 兼任华南新能源研究院副院长

兼 天球集团研发中心主任

职

主 (1) 3M创意一等奖;

要 (2) 广东工业大学先进科技工作者(2009年, 2012年)

荣 (3) 广东工业大学年度考核优秀(2011年)

誉 (4) 广东省“千百十”工程校级培养对象

主 [1] 李军, 朱冬生, 吴会军. 锂离子正极材料锂镍钴氧化物的制备, 华南理工大学学报, 2003, 31,

要 (10): 70-72 (EI)

论 [2] 李军, 朱冬生, 吴会军. 一种新型复合吸附蓄热材料的实验研究, 华南理工大学学报, 2004, 32,

文 (5): 60-63 (EI)

[3] 李军, 朱冬生, 方利国. 固体吸附式蓄冷技术的研究与开发, 流体机械, 2003, 31(10): 51-53

[4] 李军, 朱冬生, 张立志. 纳米技术在蓄热材料中的应用, 材料导报, 2003, 17(9): 135-138

[5] 李军, 朱冬生, 赵朝晖. 太阳能吸附式空调的研究与展望, 流体机械, 2004, 32(7): 61~63

[6] 李军, 赵康清, 朱冬生. 以沸石13X和CaCl₂组成的复合吸附储能材料, 材料导报, 2005, 19(9):

109-111

[7] Li Jun, Zhu Dongsheng. A new type of hybrid adsorption energy storage system, 3rd International Symposium on Heat Transfer En

- 532 (ISTP)
- [8] 李军,黄慧民,夏信德,等. 锂离子电池纳米正极材料的研究进展. 化工新型材料, 2007,35(3):21-23
- [9] 李军,黄慧民,魏关锋,等. 改进固相法制备LiFePO₄/C及其性能. 化工新型材料,200735(6):46-48
- [10] 李军,黄慧民,夏信德,等. 碳掺杂改善LiFePO₄电化学性能. 现代化工, 2007,S1:188-189 (EI)
- [11] 李军,赖桂棠,黄慧民等. 高比能LiFePO₄的制备及性能研究, 电化学, 2007,13(4):403-406
- [12] 李军,赖桂棠,郑育英等. 掺碳磷酸铁锂的制备及其性能, 材料导报, 2007,21(11):124-126
- [13] 赖桂棠,李军, . LiFePO₄/C的制备工艺的优化及其性能, 功能材料, 2008,39(2) : 327-330 (EI)
- [14] 李军,郑育英,李大光,等. 新型高比能磷酸铁锂的制备及电化学性能. 材料导报,2008,22(4): 138-140
- [15] 郑育英,黄慧民,李军, 铈钨氧化物固溶体热分解动力学研究, 稀有金属, 2008,32(4):485-488 (EI)
- 知** [1] 李军,黎良栋,黄慧民,等. 锂离子电池正极材料及其制备方法, 专利号: ZL 200510101262.8 (发明专利)
- 产** [2] 李军,赖桂棠,黄慧民等. 高密度超微复合型磷酸铁锂材料及制备方法, 专利号: ZL 200610037041.3 (发明专利)
- [3] 方利国, 朱冬生, 李军. 强化传热的吸附再生器, 专利号: ZL 02149764.8 (发明专利)
- [4] 朱冬生, 李军, 吴会军. 吸附式蓄热取暖方法及装置, 专利号: ZL 03146958.2 (发明专利)
- [5] 曾小毛,薛建军,李军,等. 一种高密度类球形磷酸铁锂的固相制备方法, 公开号: CN10112979A(发明专利)
- [6] 李军, 黄天候, 金海. 一种锂-二硫化铁电池正极材料其制备方法, 申请号: 200910037978.4 (发明专利)
- [7] 李军, 黄天候, 金海. 一种锂-铁一次性柱式电池及其制备工艺, 申请号: 200910037961.9 (发明专利)
- [8] 李军, 黄天候, 金海. 一种锂-铁一次性扣式电池及其制备工艺, 申请号: 200910037962.3 (发明专利)
- [9] 李军, 黄天候, 金海. 一种大功率高能量磷酸铁锂电池及其制备方法, 申请号: 200910040714.4 (发明专利)
- [10] 李军, 黄天候, 金海. 一种负极涂覆钛酸锂的磷酸铁锂离子电池及其制备方法, 申请号: 200910040719.7 (发明)
- 科** (1) 高能高安全性锂电池, 国家科技型中小企业创新基金, 总经费90万元, 到校27万元, 2010-2012, 主持, 在研
- 项** (2) 高能高电压锂离子电池正极材料, 广东省科技计划对外科技合作项目, 到校25万元, 主持, 2012-2014, 在研
- (3) 动力锂离子电池组能量管理系统, 广州市科技计划项目重大专项, 总经费100万元, 到校30万元, 2011-2013, 主持, 在研
- (4) 高能环保Li/FeS₂电池的研究与产业化, 白云区科技计划项目, 到校10万元, 主持, 在研
- (5) 新型动力锂离子电池正极材料LiFePO₄的研制, 番禺区科技计划项目, 30万元, 主持, 已完成
- (6) 改进固相法制备LiFePO₄正极材料, 博士后启动项目, 5万元, 主持, 已完成
- (7) 复合吸附蓄热式电取暖器的研制与开发, 广东工业大学博士基金项目, 2万元, 主持, 已完成
- (8) 基于亲水性高分子膜的焓回收器热湿交换机理, 国家自然科学基金, 28万元, 第三, 已完成
- (9) 高效节能的关键科学问题, 国家973项目子课题, 50万元, 一般参与, 已完成
- (10) 太阳能吸附储能空调的研制与开发, 广州市科技计划项目, 30万元, 第三, 已完成
- 教** 承担化工原理、能源科学导论等教学工作。
- 学**
- 活**
- 动**
- 我** 无机功能材料团队
- 的**
- 团**
- 队**

?