

[首页](#)
[学院介绍](#)
[系所中心](#)
[科研平台](#)
[社会服务](#)
[人才培养](#)
[学生组织](#)
[党团建设](#)
[招生就业](#)
[校友活动](#)
[新闻动态](#)

物理化学研究所

李国良

肖信

左晓希

林晓明

蔡跃鹏

马国正

南俊民

何广平

孙艳辉

教师介绍

[更新时间: 2012-09-21 08:52:00]

姓名: 马国正

职称:

研究生培养:

Email:

研究领域:

教师介绍

[更新时间: 2017-9-11]



姓名: 马国正

职称: 副教授

研究生培养: 硕导(物理化学)、教育硕士导师

Email: gzma@scnu.edu.cn

研究领域:

电化学; 化学电源; 电池材料; 环境电化学

个人简介:

工作经历:

2006.4-至今 华南师范大学, 化学与环境学院

教育背景:

1. 1995/9-1999/6, 兰州大学, 分析化学, 学士
2. 1999/9-2002/6, 兰州大学, 物理化学, 硕士
3. 2003/3-2006/3, 浙江大学, 物理化学, 博士

代表论文:

- (1) Qunying Long, **Guozheng Ma***, Qiqin Xu, Cheng Ma, Junmin Nan, Aiju Li, Hongyu Chen. Improving the cycle life of lead-acid batteries using three-dimensional reduced graphene oxide under the high-rate partial-state-of-charge condition, **Journal of Power Sources**, **2017**, 343:188-196. (SCI IF= 6.395, 一区)
- (2) Guozheng Ma*, Yu Zhang, Jintai Lin, Zhanjun Chen, Ruirui Zhao, Pengyang Tong, Liya Zou, Hongyu Chen, Synthesis of high-voltage spinel LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ material for lithium-ion batteries by a metal-cholate supramolecular hydrogel as precursor, **J Solid State Electrochem.**, **2015**, 19:3365-3372. (SCI IF= 2.316, 二区)

专利:

- (1) 马国正, 龙群英, 张慧, 陈红雨, 一种铅酸蓄电池极板添加剂的制备方法, 2016.6, 专利号CN201610487095.3
- (2) 马国正, 张慧, 龙群英, 陈红雨, 一种Li-S电池正极复合材料的制备方法, 2016.5, 专利号CN201610374022.3

(3) 马国正, 张慧, 一种制备锂硫电池正极材料的方法, 2015.11, 专利号: CN201510395656.2

主要项目:

- (1) 株洲冶炼集团股份有限公司项目, 耐高温铅酸蓄电池板栅合金的研制, 2015.4-2015.12, 36万, 已结题, 主持。
- (2) 株洲冶炼集团股份有限公司项目, 新型铅钙锡铜合金研制及电池性能研究, 2014.7-2015.12, 30万, 已结题, 主持。
- (3) 广东省科技计划, 2010B010900035, 系列节能减排新工艺在铅酸蓄电池生产中的应用与推广, 2010.9-2011.12, 10万元, 已结题, 主持。
- (4) 广东省自然科学基金项目, 07300160, DNA靶标的芳香二脒抗菌素的设计与合成, 2007.10-2009.10, 3万元, 已结题, 主持。

专著:

- (1) 马国正, 张全春, 李中奇, 陈红雨, 铅炭电池与起停电池, 化学工业出版社, 2015.9。
- (2) 孙艳辉, 何广平, 马国正, 物理化学实用手册, 化学工业出版社, 2015。
- (3) 江琳才, 何广平, 孙艳辉, 左晓希, 马国正, 物理化学(第四版), 高等教育出版社, 2013.8

个人简介:

[关闭窗口](#) [打印本页](#)

华南师范大学 化学与环境学院 地址: 广州大学城外环西路 邮政编码:

