

首页 学院概况 党建工作 师资队伍 本科生教育 研究生培养 科学研究 学生工作 重要文件 校友专栏 人才招聘

师资队伍

队伍概况

人才专栏

教职员工

新闻动态

通知公告

人才政策

下载专区

首页 / 师资队伍 / 教職員工 /

唐谊平

作者: 系统管理员 发布日期: 2018-10-12 浏览次数: 844

姓 名: 唐谊平
 工作部门: 材料科学与工程学院金属材料与表面工程研究所
 性 别: 男
 技术职称: 副教授
 最高学位: 博士
 民 族: 汉
 籍 贯: 湖南衡阳
 联系方式:
 Email: tangyiping@zjut.edu.cn
 电 话: 13806528869



主要研究方向: 金属功能材料、新能源材料、表面改性

简 历:

- ✘ 2010年 4月 ~至今, 浙江工业大学材料学院, 教师;
- ✘ 2014年12月~2015年12月, 美国明尼苏达大学化学系, 访问学者;
- ✘ 2012年 6月~2014年7月, 浙江工业大学化工学院博士后流动站、宁波博威集团公司博士后工作站, 在职博士后;
- ✘ 2007年11月~2010年4月, 上海交通大学材料学院博士后流动站、上海宝钢集团有限公司博士后工作站, 博士后;
- ✘ 2003年9月~2007年9月, 上海交通大学材料学院材料学专业, 博士
- ✘ 2000年9月~2003年6月, 中南大学材料学院材料学专业, 硕士
- ✘ 1996年9月~2000年6月, 湘潭大学化学化工学院化工专业, 本科

研究(情况)项目:

- (1) 2019.01~2022.12, 主持国家自然科学基金——云南联合基金重点项目: 多场耦合高性能锂氧电池相关机理研究(项目编号: U1802254);
- (2) 2019.01~2022.12, 主持国家自然科学基金面上项目: 金属锂负极集流体的微磁场与三维结构协同作用研究(项目编号: 51871201);
- (3) 2018.1~2020.12, 主持浙江省自然科学基金项目: 锂金属选择性沉积三维有序介孔Cu/Zn集流体构筑及其储锂机理项目编号: LY18E040003);
- (4) 2015.1~2017.12, 主持浙江省自然科学基金项目: 3DOM半封闭球壳Cu/Fe₃O₄复合负极材料结构设计及性能研究(项目编号: LY15E040002);
- (5) 2012.9~2014.09, 主持国家博士后基金资助项目: 结构特征对三维TiO₂(B)负极材料性能的影响机制研究(项目编号: 2012M521197);
- (6) 2013.1~2015.12, 主持国家自然科学基金青年项目: 磁性三维Fe₃O₄/CoPt/TiO₂纳米管阵列复合负极材料的构建及嵌脱锂作用机制研究(项目编号: 51204146);
- (7) 2011.1~2012.12, 主持浙江省自然科学基金项目: 三维有序Li₄Ti₅O₁₂/TiO₂纳米管阵列复合电极材料的软化学法制各研究(项目编号: Y4110230);
- (8) 2009.11~2010.4, 主持第二批博士后特别基金资助项目: 长输管线3PE防腐涂层的界面应力及其对阴极剥离影响机理(项目编号: 200902231);
- (9) 2008.9~2009.11, 主持中国博士后基金资助项目: 埋地钢管道外防腐3PE涂层质量控制的相关理论问题研究(项目编号: 20080430653)

近期部分论文:

- (1) Duo Zhang, Chaoqi Bi, Qingliu Wu, Guangya Hou, Guoqu Zheng, Ming Wen, Yiping Tang, Co₃Sn₂/SnO₂nanoc loaded on Cu foam as high-performance three-dimensional anode for lithium-ion batteries, New Journal of Chemistry, 2019, 43, 3, 1238-1246
- (2) Yiping Tang, Chaoqi Bi, Duo Zhang, Guangya Hou, Huazhen Cao, Liankui Wu, Guoqu Zheng, Qingliu Wu, Three-dimensional ordered macroporous Cu/Sn anode for high rate and long cycle life lithium-ion batteries, Micr and Mesoporous Materials, 2019, 274, 15, 76-82
- (3) Yiping Tang, Kang Shen, Ziye Lv, Xin Xu, Guangya Hou, Huazhen Cao, Liankui Wu, Guoqu Zheng, Yida Three-dimensional ordered macroporous Cu current collector for lithium metal anode: Uniform nucleation by crystal, Journal of Power Sources, 2018, 403, 11, 82-89
- (4) Yiping Tang, Liang Hong, Jiquan Li, Guangya Hou, Huazhen Cao, Liankui Wu, Guoqu Zheng and Qingliu W internal magnetic field strategy to reuse pulverized active materials for high performance: a magnetic three-dimensional ordered macroporous TiO₂/CoPt/ α -Fe₂O₃ nanocomposite anode, Chemical Communication, 2017, 5298-5301

- (5) Yiping Tang, Huanle Zhang, Jiquan Li, Guangya Hou, Huazhen Cao, Liankui Wu, Guoqu Zheng, Qingliu Wu, Three-dimensional ordered macroporous Cu/Fe₃O₄ composite as binder-free anode for lithium-ion battery, Journal of Alloys and Compounds, 2017, 719, 30, 203-209
- (6) Yiping Tang, Liang Hong, Qingliu Wu, Jiquan Li, Guangya Hou, Huazhen Cao, Liankui Wu, Guoqu Zheng, TiO₂(B) nanowire arrays on Ti foil substrate as three-dimensional anode for lithium-ion batteries, Electrochimica Acta, 2016, 195, 20, 27-33
- (7) Yiping Tang, Xin Xu, Guangya Hou, Huazhen Cao, Guoqu Zheng, Facile approach to prepare a quasi-one dimensional anisotropic wetting surface on copper substrate and its wetting properties, RSC Advances, 201 (79), 64749-64755
- (8) Yiping Tang, Tan Xiaoxu, Hou Guangya, Zheng Guoqu, Nanocrystalline Li₄Ti₅O₁₂-coated TiO₂ nanotub arrays as three-dimensional anode for lithium-ion batteries, Electrochimica Acta, 2014, 117, 172 - 178.

科研成果及专利:

- (1) 唐谊平, 郑国渠, 侯广亚, 曹华珍, 一种铜基定向超疏水材料的制备方法, 专利号: ZL 201110457458.6
- (2) 唐谊平, 郑国渠, 侯广亚, 曹华珍, 徐幸, 一种铜/碳纳米管复合超疏水材料的制备方法, 专利号: ZL201110459158
- (3) 唐谊平, 郑国渠, 曹华珍, 侯广亚, 徐幸, 一种聚合物基定向超疏水材料的制备方法, 专利号: ZL 201110459213.7
- (4) 唐谊平, 张欢乐, 洪良, 明振涛, 郑国渠, 锌材阳极氧化和表面染色的方法, 专利号: ZL201610045930.8
- (5) 唐谊平, 张欢乐, 洪良, 郑国渠, 金属表面的模板法染色方法, 专利号: ZL201610045664.9

研究生培养等教学情况:

每年讲授《材料先进制备技术》

奖励和荣誉:

- ✎ 校级先进工作者 (2017);
- ✎ 院级至善奖章 (2016, 2018)



扫 关注我



扫一

扫一扫 关注大材之家

上一篇

下一篇

常用链接

浙江工业大学
材料学院实验中心

联系方式

邮箱: mse@zjut.edu.cn
传真: 0571-88871530
地址: 潮王路路18号浙江工业大学朝晖校区区良楼A217



版权所有 2019-2029 浙江工业大学材料科学与工程学院