

化学与材料工程系

首页 系部概况 师资力量 人才培养 科研工作 交流合作 实践教学 招生就业 党建工作 学团工作 校友风采

2017年科研课题

发布人: 化工系 发布时间: 2018-05-21 浏览次数:333

序号	姓名	项目名称	项目类别	编号
1	朱三娥	C70-桥基-光捕获触角三重态体系的构建及桥基刚性对其光敏化效率的调控机制研究	2017年国家自然科学基金青年科学基金项目	21702042
2	管航敏	荧光共振能量转移增强半导体超薄纳米片光催化灭藻机理研究	2017年安徽省自然科学基金面上项目	1708085MB42
3	田长安	碳酸盐/SDC复合电解质材料电导增强机制及其结构-性能优化研究	2017年安徽省自然科学基金面上项目	1708085ME112
4	尹奇异	碱金属铈酸盐基无铅压电陶瓷的相界构建、制备与高压电活性的关联性研究	2017年安徽高校自然科学研究重点项目	KJ2017A533
5	张凌云	Bi ₂ MoO ₆ /BiVO ₄ 复合光催化剂的制备及可见光催化性能研究	2017年安徽高校自然科学研究重点项目	KJ2017A534
6	张全争	钒-稀土异金属配位聚(簇)合物研究	2017年安徽高校自然科学研究重点项目	KJ2017A535
7	胡恩柱	稻壳基碳微纳米球颗粒制备及其摩擦学特性研究	2017年安徽高校自然科学研究重点项目	KJ2017A536
8	阳杰	环境友好型氧化铈基新能源电解质的结构调控与性能优化研究	校基金重大项目	17ZR02ZDA
9	黄俊俊	基于底涂改性的PET表面化学镀镍生长行为与应力状态研究	校基金重大项目	17ZR03ZDA
10	杨伟	功能化纳米羟基磷灰石的设计、制备及其在聚苯乙烯中的阻燃应用研究	校人才科研基金项目	16-17RC07
11	蔡威盟	高能晶面伽马氧化铝纳米晶的可控合成及催化性能研究	校人才科研基金项目	16-17RC08
12	尹奇异	新型铈酸钾基压电陶瓷的改性制备与性能优化研究	校人才科研基金项目	16-17RC09
13	胡磊	氮化物-硫@碳硫电极材料的制备及其储锂性能、机制研究	校人才科研基金项目	16-17RC10
14	梁德伟	石墨烯基自支撑膜的构筑及其作为锂电负极的储锂性能研究	校人才科研基金项目	16-17RC11
15	刘伶俐	MOFs孔道对金属团簇合成的影响及其催化性质研究	校人才科研基金项目	16-17RC12
16	王晓晨	多孔超交联离子聚合物的制备及在温和条件下CO ₂ 捕集和转化中的应用	校人才科研基金项目	16-17RC13
17	冯立品	相变降温膜中蓄冷材料研发	校人才科研基金项目	16-17RC14
18	王黎丽	FeCl ₃ /秸秆碳夹层材料在锂离子电池中的应用	校人才科研基金项目	16-17RC15