

[开放基金申请](#)

[提交](#)

- [首页](#)
Home
- [实验室简介](#)
About Us
- [组织机构](#)
Organization
- [研究方向](#)
Research
- [科研项目](#)
Projects
- [研究成果](#)
Publications
- [人才培养](#)
Students
- [学术交流](#)
Communicates
- [开放基金](#)
Funds
- [仪器设备](#)
Equipments
- [文件下载](#)
Downloads

国家级项目

当前位置: [网站首页](#) >> [科研项目](#) >> [国家级项目](#) >> [正文](#)

国家级项目

2017年02月09日 09:10 点击: [406]

项目编号	项目名称	项目类别	负责人	项目资金
11704106	拓扑节线半金属中关联效应、光和无序引起新奇量子现象的理论研究	国家自然科学基金	许东辉	30.00
11704107	规则贵金属等离激元热电子跃迁注入PEC水解机制研究	国家自然科学基金	彭小牛	32.40
21706054	过渡金属离子对质子交换膜水电解池性能影响机理研究	国家自然科学基金	王浚英	28.80
51772080	基于半导体-离子导体异质结构复合材料隔膜的燃料电池基础研究	国家自然科学基金	朱斌	72.00

61704050	防侵入式攻击的PUF稳定性和容性金属线网灵敏度增强研究	国家自然科学基金	万美琳	30.00
61774057	柔性自整流阻变存储器机理及性能调控研究	国家自然科学基金	叶葱	75.60
2017YFB0405602	高性能阻变和铁电存储器关键材料研究	其他国家项目	王浩	74.00
11774082	大剩余极化强度窄带隙无机钙钛矿铁电薄膜及铁电退极化场与P-N结内建电场协同增强激子分离型太阳能电池探究	国家自然科学基金	何云斌	74.40
11274103	Ag/Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ -TiO ₂ 铁电/半导体异质结纳米管阵列的光伏特性及载流子输运机理研究	国家自然科学基金	陈侃松	90.00
51202063	片式正温度系数(PTC)陶瓷的细晶调控及导电机理研究	国家自然科学基金	陈勇	25.00
11204070	三维连通网络结构氧化锌基染料敏化太阳能电池及其机理研究	国家自然科学基金	段金霞	28.00
2013AA031903	高灵敏红外和氢气探测用纳米材料及器件研制	国家自然科学基金	顾豪爽	120.00
11474088	无铅压电纳米线的性能调控及其微纳能量收集元件的构建研究	国家自然科学基金	顾豪爽	96.00
11447190	核碰撞中对心度及介质演化对整体喷注产额影响的研究	国家自然科学基金	何云存	5.00
11547016	核碰撞中初态和末态核效应对双整体喷注产额影响的研究	国家自然科学基金	何云存	20
61274073	Nb ₂ O ₅ 纳米线网络的室温氢敏及其修饰增强机理研究	国家自然科学基金	胡永明	81.00
91221103	多环芳香烃有机超导体的理论研究	国家自然科学基金	黄忠兵	70.00

51303046	CuS/NaYF4:Yb, Er/SiO2复合纳米胶囊及肿瘤荧光成像诊断和光热消融治疗性能研究	国家自然科学基金	李岳彬	25.00
51502084	胶体量子点敏化TiO2网络结构光电极的可控制备及光伏性能改进	国家自然科学基金	汪宝元	24
51311130312	基于半导体纳米材料的新型杂化太阳能电池	国家自然科学基金	王浩	3.50
51372075	复合壳层纳米电缆阵列的能带调控机制及其光伏特性	国家自然科学基金	王浩	80.00
11574077	直接合成面心四方FePt纳米颗粒的相变机制、阵列取向及磁性能	国家自然科学基金	王浩	89.6
51472080	新型全氧化物复合纳米结构光阳极的制备、光解水性能与界面动力学研究	国家自然科学基金	王喜娜	80.00
11504099	SnO2/KNN纳米纤维的机电耦合效应与主动式氢敏机理研究	国家自然科学基金	王钊	28.8
11547191	类钙钛矿结构钛酸铜钙中缺陷态性质的理论研究	国家自然科学基金	肖海波	5
51402094	钛酸铜钙薄膜的介电弛豫和介电反常微观机制研究	国家自然科学基金	徐玲芳	25.00
1127101	基于半金属Co2MnSi/Ag/Co2MnSi自旋阀器件的自旋电子注入与检测	国家自然科学基金	杨辅军	80.00
61474039	超低功耗氧化物阻变存储器的研制及其阻变机理的研究	国家自然科学基金	叶葱	75.00
11374090	氧化钛分级芯壳纳米阵列表界面结构调控与光电性能	国家自然科学基金	张军	87.00

11504098	Ga-N共掺n-ZnO/p-ZnO(Sb)纳米阵列蓝光LED发光性能研究	国家自然科学基金	张翔晖	28.8
11274102	拓扑绝缘体表面态电子输运与自旋极化性质研究	国家自然科学基金	周斌	78.00
【关闭】				