附：2016年上海工程技术大学项目资助清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目批准号 | 负责人 | 学院 | 项目名称 | 项目类别 |
| 1 | 11602134 | 俞卫琴 | 基础教学学院 | 高维非线性系统多脉冲全局动力学行为及其在动物细胞钙离子传输中的应用 | 青年科学基金项目 |
| 2 | 11602135 | 孙艺瑕 | 机械工程学院 | 时滞动力吸振器的控制参数优化和实验实现 | 青年科学基金项目 |
| 3 | 11604203 | 徐震 | 机械工程学院 | 非均匀电场诱导下利用水分子媒介作用操控纳米颗粒的理论研究 | 青年科学基金项目 |
| 4 | 11604204 | 张有凤 | 材料工程学院 | LiTaO3压电陶瓷结构缺陷的多角度调控机制及其压电性研究 | 青年科学基金项目 |
| 5 | 11604205 | 卢晨晖 | 机械工程学院 | 基于飞秒脉冲整形的太赫兹时频域精密控制 | 青年科学基金项目 |
| 6 | 11671252 | 张子厚 | 基础教学学院 | 基于Banach空间几何的最佳逼近相关问题研究 | 面上项目 |
| 7 | 21601121 | 杨靖霞 | 化学化工学院 | 石墨烯修饰TiO2-SnO2混杂光阳极的分子层面结构设计及制备研究 | 青年科学基金项目 |
| 8 | 21601122 | 王琳琳 | 化学化工学院 | 柔性GeO2/Ge@TiO2纳米线复合材料的制备及其储锂性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 9 | 21673137 | 安炜 | 化学化工学院 | Ni和NiFe催化剂上木质素衍生苯酚类分子加氢脱氧反应机理和微观动力学的理论研究 | 面上项目 |
| 10 | 51601110 | 马盼 | 材料工程学院 | 高压凝固Al-Cu合金组织演变及力学性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 11 | 51602192 | 张艳 | 材料工程学院 | 多孔石墨烯微观结构的电子转移效应及其电化学性能的研究 | 青年科学基金项目 |
| 12 | 51602193 | 李文尧 | 材料工程学院 | 基于静电纺二氧化锰/碳纳米管复合纤维柔性薄膜电极的可控制备及超电容性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 13 | 51603120 | 孔海娟 | 材料工程学院 | 在芳纶无定形区构筑纳米颗粒及其抗光降解分子机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 14 | 51603121 | 李唯真 | 化学化工学院 | 导电纳米基元三维组装结构的设计及聚合物功能材料的制备 | 青年科学基金项目 |
| 15 | 51605274 | 胡定玉 | 城市轨道交通学院 | 基于压缩感知和等效源法的内空间噪声源识别方法研究 | 青年科学基金项目 |
| 16 | 51605275 | 赖磊捷 | 机械工程学院 | 基于固态聚合物电解质的约束电解微加工技术基础研究 | 青年科学基金项目 |
| 17 | 51605276 | 张培磊 | 材料工程学院 | 高频微振/激光协同调控Fe基非晶合金涂层搭接区纳米相增塑机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 18 | 51605277 | 苗晓丹 | 机械工程学院 | 基于拓扑和磁路优化的微尺度线性电磁驱动机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 19 | 51606116 | 郭韵 | 机械工程学院 | 天然气加热气化装置非稳态自然对流及介质参与性辐射耦合热流场研究 | 青年科学基金项目 |
| 20 | 51608317 | 李培刚 | 城市轨道交通学院 | 多场耦合作用下CRTSⅡ型板式轨道非线性屈曲及动力特性研究 | 青年科学基金项目 |
| 21 | 51609132 | 张心光 | 汽车工程学院 | 船舶操纵运动在线辨识建模与实时预报研究 | 青年科学基金项目 |
| 22 | 51675324 | 王岩松 | 汽车工程学院 | 高速汽车车内声品质声—振混合主动控制方法研究 | 面上项目 |
| 23 | 61603241 | 吉明明 | 工程实训中心 | 网络环境下基于量化观测值的系统辨识研究 | 青年科学基金项目 |
| 24 | 61603242 | 黄勃 | 电子电气工程学院 | 需求变更\系统演化环境下的特征化需求模型的代码综合方法 | 青年科学基金项目 |
| 25 | 61604094 | 平云霞 | 基础教学学院 | Ti调节Ni/SiGe固相反应机理及单晶NiSiGe制备和特性研究 | 青年科学基金项目 |
| 26 | 61673257 | 童东兵 | 电子电气工程学院 | 鞅驱动的随机神经网络自适应状态估计与最优控制 | 面上项目 |
| 27 | 61673258 | 游晓明 | 电子电气工程学院 | 基于共演化博弈理论的动态环境下群体协同演化机制研究及其应用 | 面上项目 |
| 28 | 71601110 | 胡华 | 城市轨道交通学院 | 公交桥接疏运系统动态建模与优化 | 青年科学基金项目 |