**我校2016年江苏省科技计划项目资助清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **负责人** |
| 1 | 省杰出青年基金 | 柔性石墨烯有机光电器件 | 陈淑芬 |
| 2 | 省优秀青年基金 | 空间情景感知下的多媒体传感网多源信息聚合… | 沙超 |
| 3 | 省优秀青年基金 | 基于神经突触功能模拟的有机半导体忆阻器的… | 仪明东 |
| 4 | 面上项目 | 视频业务中用户体验感知的关键技术研究 | 魏昕 |
| 5 | 面上项目 | 基于分布式能量收集的异构蜂窝网络资源分配… | 李大鹏 |
| 6 | 面上项目 | 超薄介电膜包覆金属纳米结构及其增强光催化… | 谌静 |
| 7 | 面上项目 | 石墨烯的单方向传输特性研究 | 笪海霞 |
| 8 | 面上项目 | 基于腔内相位整形的少周期脉冲光纤激光器研究 | 张祖兴 |
| 9 | 面上项目 | 面向大规模问题的增强型矩阵补全模型及其扩… | 陈蕾 |
| 10 | 面上项目 | 人群动力系统的分数阶建模与边界协调控制 | 曹科才 |
| 11 | 面上项目 | 溶液法制备高效铜锌锡硫薄膜太阳能电池 | 辛颢 |
| 12 | 面上项目 | 基于水溶性共轭双光子材料的纳米生物探针及… | 黄艳琴 |
| 13 | 面上项目 | 溶液加工型高效白光照明OLED器件研究 | 张新稳 |
| 14 | 青年基金项目 | 过渡金属二硫化物中荧光偏振的相干超快操控 | 李威 |
| 15 | 青年基金项目 | 无线中继网络中高效喷泉网络编码的性能分析… | 邵汉钦 |
| 16 | 青年基金项目 | 基于时空Retinex公共视觉特征空间和… | 王力谦 |
| 17 | 青年基金项目 | 基于因果关系的复杂视频监控场景行为分析模… | 樊亚文 |
| 18 | 青年基金项目 | 面向海洋观测网的无人机中继通信系统高能效… | 欧阳键 |
| 19 | 青年基金项目 | 基于低秩矩阵完备和全变差正则化的分布式非… | 王昕 |
| 20 | 青年基金项目 | Ⅲ族氮化物合金中自发组分调制产生的微观机… | 薛俊俊 |
| 21 | 青年基金项目 | 硅基柔性一体化电极的制备、储锂性能及失效… | 沈雪阳 |
| 22 | 青年基金项目 | 机械谐振器耦合系统纳尺度效应影响下的非线… | 靳雷生 |
| 23 | 青年基金项目 | 30-300MHz VHF频段高集成度三… | 周波 |
| 24 | 青年基金项目 | 硅基低维结构的制备和光电性质研究 | 许杰 |
| 25 | 青年基金项目 | 基于相位调制面的自适应微波吸收系统的研究 | 常玉梅 |
| 26 | 青年基金项目 | 金属/介质多形性复合纳米杂化结构的全内反… | 毛鹏 |
| 27 | 青年基金项目 | 胶囊内窥镜天线的共形宽带多天线理论与技术… | 许丽洁 |
| 28 | 青年基金项目 | 毫米波综合孔径辐射计建模分析及其近场特性… | 陈建飞 |
| 29 | 青年基金项目 | p-n-p型硅基可调谐半导体激光器阵列研究 | 李连艳 |
| 30 | 青年基金项目 | 面向事故分析问题的多目标混合特征选择方法… | 仇晨晔 |
| 31 | 青年基金项目 | 高能效的极化域认知通信技术研究 | 厉东明 |
| 32 | 青年基金项目 | 无线携能中继系统中能量-信息的权衡传输 | 师晓晔 |
| 33 | 青年基金项目 | 云制造环境下面向服务使用者侧和服务提供者… | 许斌 |
| 34 | 青年基金项目 | 基于智能计算的欠驱动吊车建模与防摆控制研究 | 孙哲 |
| 35 | 青年基金项目 | 物联网环境下面向聚合传输的轻量级数据隐私… | 杨立君 |
| 36 | 青年基金项目 | 三相中频机载逆变器串并联扩容技术与控制方… | 陈轶涵 |
| 37 | 青年基金项目 | 基于微单元调控的超构复合板低频能量回收机… | 袁明 |
| 38 | 青年基金项目 | 适用于涡轮冷却器的磁悬浮轴承多桥臂开关功… | 刘程子 |
| 39 | 青年基金项目 | 聚乙二醇化二氧化硅包裹的共轭聚合物用于肿… | 陆峰 |
| 40 | 青年基金项目 | 光电功能锌配合物的设计、制备及其器件应用 | 马云 |
| 41 | 青年基金项目 | 柔性电极制备与线状锂空气电池器件组装 | 林秀婧 |
| 42 | 青年基金项目 | 钙钛矿太阳能电池开路电压的影响因素研究 | 闫伟博 |
| 43 | 青年基金项目 | 基于聚合物微晶的场效应晶体管的构建及电性… | 刘城芳 |
| 44 | 青年基金项目 | 基于新型纳米材料微生物燃料电池的研究 | 赵翠娥 |
| 45 | 青年基金项目 | 一步法制备线状含硫复合电极构建线状柔性锂… | 刘瑞卿 |
| 46 | 青年基金项目 | 基于钙钛矿红光纳米晶的蓝光转换型暖白光探索 | 吕文珍 |
| 47 | 青年基金项目 | 功能化磁性微泡的设计与其在治疗血管再狭窄… | 高宇 |
| 48 | 青年基金项目 | 交换偏置基复合纳米颗粒的制备与奇异磁性 | 何学敏 |
| 49 | 青年基金项目 | 高阶方程的半隐半显式局部间断Galerk… | 王海金 |
| 50 | 青年基金项目 | 基于人工微结构材料的单向电磁传输特性研究 | 董慧媛 |
| 51 | 青年基金项目 | 界面问题的高阶奇性去除浸入界面有限元方法… | 纪海峰 |
| 52 | 青年基金项目 | 基于环形孔阵列微纳光子波导的高效全光可调… | 武红 |
| 53 | 青年基金项目 | 可递李代数胚的分类空间及其应用 | 李小雨 |
| 54 | 青年基金项目 | 网络消费时代购物行为破碎化对虚-实商业空… | 翟青 |
| 55 | 青年基金项目 | 基于蜂群智能的城市空间演变规则挖掘与过程… | 周蕾 |
| 56 | 青年基金项目 | 基于脑电信号的大学生负性情绪认知和攻击性… | 杜若瑜 |
| 57 | 青年基金项目 | 数据驱动框架下基于纹理元素的材料外观合成… | 郝川艳 |
| 58 | 重点研发计划-产业前瞻与共性关键技术 | 基于硅衬底氮化镓的可见光通信芯片研究 | 王永进 |
| 59 | 重点研发计划-产业前瞻与共性关键技术 | 基于云计算容器技术的大数据承载平台开发及… | 韩志杰 |
| 60 | 重点研发计划-产业前瞻与共性关键技术 | 智能微电网电能质量多时间尺度协调优化治理… | 岳东 |
| 61 | 重点研发计划-产业前瞻与共性关键技术（重点项目课题） | 基于深度学习的交通视频大数据分析算法及其… | 李晓飞 |
| 62 | 重点研发计划-社会发展 | 面向临床应用的新生儿疼痛表情识别关键技术… | 卢官明 |
| 63 | 重点研发计划-社会发展 | 基于大数据的灾害管理与应急处理关键技术的… | 李涛 |
| 64 | 重点研发计划-社会发展 | 基于无线传感器与射频标签的食品安全供应链… | 李鹏 |
| 65 | 重点研发计划-社会发展 | 基于移动物联网和大数据挖掘的全民健身和体… | 陈志 |
| 66 | 重点研发计划-社会发展 | 基于生物医学数据挖掘的胆囊癌进展风险及预… | 郭丽 |
| 67 | 重点研发计划-社会发展 | 电信大数据中面向社会公共安全管理的敏感移… | 张海涛 |
| 68 | 前瞻性联合研究项目 | 高速线缆表面缺陷智能识别系统及应用 | 杨庚 |