

编号	*项目名称	姓名
1	多级周期纳米阵列表面晶格共振特性研究	王祎
2	基于水下无人系统的光电成像系统设计	张杨
3	用于红外激光对抗的高功率中红外光纤激光器研究	王顺宾
4	基于光纤光栅的变电站套管健康监测研究	柴全
5	悬挂芯磁敏光纤关键技术研究	田凤军
6	薄膜形变下单个聚合物链运动动力学的研究	毕务国
7	压电半导体型光敏剂辅助光免疫用于优化光动力治疗	冯莉莉
8	三轴磁强计十字阵列的磁梯度张量不变量滤波定位技术	黄玉
9	水下磁信标梯度张量自主测姿导航方法研究	武立华
10	高功率中红外超短脉冲光纤激光器	贾世杰
11	基于 GST 光纤微球的全光网络类脑神经计算	李寒阳
12	钙钛矿材料的非线性光学及激光防护性能研究	欧阳秋云
13	Bi系异质结纳米纤维制备及可见光催化研究	杨兴华
14	光纤加速度计信号解调系统	朱正
15	振动引起的光纤陀螺非互易相移误差研究	郜中星
16	分布式水下光纤传感系统的设计与开发	李松
17	海面舰船尾迹的红外特征模拟与反演	李玉祥
18	基于卷积神经网络的拉曼光谱基线效应克服方法研究	刘雨平
19	图像传感器色彩混叠及串扰补偿技术研究	王锋
20	Tm/Ho激光泵浦中红外光学参量及拉曼固体激光器	李立
21	温度补偿光纤法·玻型可见光波段的频率梳研究	刘永军
22	中红外飞秒涡旋光纤激光产生及调控机理研究	郭波
23	高性能双功能催化剂的设计及其在海水电池中的应用	赵赢营
24	MoS ₂ @MS@C异质结构材料的设计合成及其储钠性质研究	李春燕
25	海洋集成光纤传感信息获取系统研究	耿涛
26	海洋高分辨光纤光谱成像系统研究	孙伟民
27	蜘蛛丝M-Z湿度传感机理研究	张羽
28	于有源多芯光纤的仿生流速矢量传感器及其关键技术研	苑勇贵
29	多芯类脑智能光纤器件关键技术研究	肖昃
30	基于光学操控的含能材料微观结构表征研究	张亚勋
31	基于光致热效应的液面微液滴光纤捕获及操控研究	范德胜
32	基于光纤技术的跨尺度含能材料性能研究	党凡阳
33	钬掺杂ZBYA光纤的制备及其3.9 μm激光性能研究	王鹏飞
34	多芯光纤束和焦面板平移技术的LAMOST系统光纤定位检	李平