|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年磁学与磁性材料教育部重点实验室开放课题立项清单** | | | | |
| **编号** | **项目名称** | **申请者** | **申报单位** | **资助经费** |
| **LZUMMM2020001** | **SAW驱动亚铁磁磁畴壁移动的实验研究** | **雷娜** | **北京航空航天大学** | **2万元** |
| **LZUMMM2020002** | **低维反铁磁体的基态和自旋手征性质的研究** | **郭幸** | **西安文理学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020003** | **基于多尺度微结构的多孔聚吡咯压敏传感器** | **韩卫华** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020004** | **质子辐照下GaN基HEMT器件中迁移率性质研究** | **李训栓** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020005** | **黑磷材料光电性能研究** | **刘贵鹏** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020006** | **稀土铈掺杂氧化镍自卷曲微米管的可控制备及其钠离子电池电化学性能研究** | **孙小磊** | **南开大学** | **2万元** |
| **LZUMMM2020007** | **二维纳米材料的制备及电磁性能的研究** | **夏宝瑞** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020008** | **钛铝金属间化合物的磁饱和特性及规律研究** | **杨劼人** | **西北工业大学** | **2万元** |
| **LZUMMM2020009** | **功能梯度磁电复合材料自偏磁电耦合特性的研究** | **张娟娟** | **兰州大学土木工程与力学学院** | **2万元** |
| **LZUMMM2020010** | **磁斯格明子的吴-杨势与Berry联络关系的研究** | **任继荣** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **2万元** |

**2020年磁学与磁性材料教育部重点实验室创新项目立项清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申请者** | **申报单位** | **资助经费** |
| **1** | **拓扑自旋波电子学的研究** | **贾成龙** | **兰州大学物理科学与技术学院** | **50万元** |