

理学院 2012-2016 国家级省部级项目汇总

| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 来源 | 时间 | 项目编号 | 项目级别 |
|----|-------------------------------|-----|-----------|------|--------------|------|
| 1 | Si/SiC 异质结的制备及其光电特性改善 | 李连碧 | 省科技厅 | 2012 | 2012JQ8009 | 省部级 |
| 2 | 基于双向反射分布函数的目标表面光散射特性研究 | 王安祥 | 省科技厅 | 2012 | 2012JM1011 | 省部级 |
| 3 | 纺织纤维表面纳米结构的研究 | 吴俊芳 | 中国纺织工业联合会 | 2012 | 2012008 | 省部级 |
| 4 | 传染病动力学模型的周期解研究 | 胡新利 | 省科技厅 | 2013 | 2013JM1002 | 省部级 |
| 5 | 极区电离层 GPS 信号闪烁及不均匀体漂移速度反演研究 | 马保科 | 省科技厅 | 2013 | 2013JM8011 | 省部级 |
| 6 | 陕西省企业自主创新研究—陕西企业自主创新及实现方式问题研究 | 贺兴时 | 省科技厅 | 2014 | 2014KRM28-01 | 省部级 |
| 7 | 基于扩散传染病模型基本再生数的 | 刘俊利 | 省科技厅 | 2014 | 2014JQ1038 | 省部级 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------|------|------------|-----|
| | 研究 | | | | | |
| 8 | 分数阶偏微分方程的计算理论及方法 | 丁小丽 | 省科技厅 | 2014 | 2014JQ1041 | 省部级 |
| 9 | 基于共存多波混频过程的级联效应控制光孤子传输 | 严祥安 | 省科技厅 | 2014 | 2014JQ8337 | 省部级 |
| 10 | 基于碳纳米管分子器件的设计及载流子输运机理研究 | 夏蔡娟 | 省科技厅 | 2014 | 2014JM1025 | 省部级 |
| 11 | 压缩感知中p-范数优化的相关问题研究 ($0 < p \leq 1$) | 李海洋 | 省科技厅 | 2015 | 2015JM1012 | 省部级 |
| 12 | 非光滑非线性系统动力学的全局分析 | 冯进钤 | 省科技厅 | 2015 | 2015JM1034 | 省部级 |
| 13 | 基于耦合光学混频的多重量子拍的瞬态特性研究 | 朱长军 | 省科技厅 | 2015 | 2015JM1035 | 省部级 |
| 14 | 近红外、高响应度 SiC/Ge 异质结光电二极管研究 | 李连碧 | 省科技厅 | 2015 | 2015JM6282 | 省部级 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|-----|-----------|------|----------|-----|
| 15 | 缺失响应数据下高维稀疏分位数回归模型的变量选择 | 罗双华 | 国家自然科学基金委 | 2016 | 11601409 | 国家级 |
| 16 | 随机 Navier-Stokes 方程空间-时间并行算法的研究 | 卢俊香 | 国家自然科学基金委 | 2016 | 11601410 | 国家级 |
| 17 | 聚合物复杂流动问题模拟的格子 Boltzmann 方法与应用 | 苏进 | 国家自然科学基金委 | 2016 | 11601411 | 国家级 |
| 18 | 金属氧化物量子点复合非晶氧化锌基薄膜晶体管的构筑及电输运性质研究 | 王春兰 | 国家自然科学基金委 | 2016 | 11604252 | 国家级 |