

2016年北京师范大学物理学系资助项目清单

查询日期：2016-08-17 金额：万元

序号	项目批准号	负责人	依托单位	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	批准金额	开始日期	结题日期	备注
1	71641016	李春密	北京师范大学	物理学系	科学、技术、工程、数学（STEM）教育的国际比较研究	G03	应急管理项目	16.00	2016-06-01	2017-05-01	非集中受理
1	11674026	寇谏鹏	北京师范大学	物理学系	关联拓扑半金属中的新奇量子态及其调控	A0402	面上项目	60.00	2017-01-01	2020-12-31	
2	11674027	马锋杰	北京师范大学	物理学系	自旋轨道耦合在量子蒙特卡罗电子结构计算中的实现以及其在强关联材料物性研究中的应用	A040202	面上项目	60.00	2017-01-01	2020-12-31	
3	11674028	刘海文	北京师范大学	物理学系	拓扑材料中的量子输运特性研究	A040203	面上项目	60.00	2017-01-01	2020-12-31	
4	11674029	何林	北京师范大学	物理学系	双层石墨烯中AB-BA畴界及其新奇拓扑边界态的研究	A040204	面上项目	72.00	2017-01-01	2020-12-31	
5	11674030	殷志平	北京师范大学	物理学系	铁基超导体中的自旋涨落及其与超导的关联	A040206	面上项目	60.00	2017-01-01	2020-12-31	
6	11674031	聂家财	北京师范大学	物理学系	外尔半金属薄膜中新奇拓扑量子态的探测与调控研究	A040215	面上项目	72.00	2017-01-01	2020-12-31	
7	11674032	刘大禾	北京师范大学	物理学系	基于随机激光和表面等离基元的受损光学信息准确提取	A040402	面上项目	71.00	2017-01-01	2020-12-31	
8	11674033	邓富国	北京师范大学	物理学系	量子通信中的光量子态抗噪声处理研究	A040408	面上项目	71.00	2017-01-01	2020-12-31	
9	11675015	张宏宝	北京师范大学	物理学系	引力的全息性质及其在超流动力学中的应用	A0501	面上项目	58.00	2017-01-01	2020-12-31	
10	11675016	李新奇	北京师范大学	物理学系	基于电路QED系统中量子弱测量的量子新技术探索	A050103	面上项目	58.00	2017-01-01	2020-12-31	
11	11675017	涂展春	北京师范大学	物理学系	随机热机的非线性响应关系及其功率涨落定理和效率涨落定理研究	A050105	面上项目	58.00	2017-01-01	2020-12-31	
12	61604013	刘翌	北京师范大学	物理学系	铁磁绝缘体中磁振子输运和弛豫的第一性原理研究	F040803	青年科学基金项目	24.00	2017-01-01	2019-12-31	
13	61675028	王海波	北京师范大学	物理学系	光子两自由度超纠缠态制备、度量及其在量子通信中的应用研究	F050503	面上项目	64.00	2017-01-01	2020-12-31	