**申请人： 罗熙**

**二、近三年公开发表的代表性论文（独立、第一作者或唯一的通讯作者，限填SCI、SCIE、SSCI、A&HCI或CSSCI检索论文）**（**2016.01-2018.12**）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文、专著名称 | | 学术期刊或  出版社名称 | 发表出版年月 | 书刊登记号 | 检索情况及分区 | 是否ESI |
| 1 | Anomalous magnetic transport and extra quantum oscillation insemi-metallic photon-like fermion gas | | New Journal of Physics | 2018.8 | ISSN: 1367-2630 | WOS:000442638800002  (SCI)二区 | 否 |
| 2 | Nonperturbative emergence of theDirac fermion in a strongly correlated composite Fermi liquid | | Physical Review B | 2017.1 | ISSN: 2469-9950 | WOS:000392071700001  (SCI)二区 | 否 |
| 3 | Hybrid Weyl semimetal | | Physical Review B | 2016.9 | ISSN: 2469-9950 | WOS:000383235000002  (SCI)二区 | 否 |
| 4 | Noncommutative Chern-Simons theoryand exotic geometry emerging from the lowest Landau level | | Physical Review D | 2016.6 | ISSN: 2470-0010 | WOS:000377303400009  （SCI）一区 | 否 |
| 发表论文总数 | | 4 | 他引次数 | 27 | | | |

上述所填内容需科技处审核盖章

**三、近三年在教学、人才培养及其他方面的突出业绩**（**2015.01-2017.12**）

|  |
| --- |
| 1．**本科课堂教学及指导本科生科创活动获奖、公开发表论文情况**（本科课堂教学仅填开课学期、课程名称及课时数，教务处或学院审核）  开课学期：2018-2019 第二学期  课程名称：大学物理B  课时数：64  2．**研究生课堂教学及指导研究生学位论文情况**（研究生院审核）  指导两名研究生  3．**获校级及以上教学获奖、教改项目等**（教务处、研究生院审核）  暂无  4．**其他科研业绩情况**（科技处审核）  负责国家自然科学基金青年基金一项（项目号：11804223，项目名称：(3+1)维相对论性Majorana费米子：凝聚态物理中的实现及其物理性质研究，起止日期：2019-01-01至2021-12-31）  5．**近三年学校年度考核**（学院审核）  2017年合格  2018年合格 |