



史良马

发布时间：2018-11-13 浏览次数：242

史良马，男，1966年10月20日生，安徽枞阳人，博士，教授。1987年9月至1991年6月本科就读于阜阳师范学院物理系；2003年9月至2006年6月硕士就读于安徽大学物理与材料科学学院；2007年9月至2010年6月在上海大学理学院攻读博士并取得博士学位。从事凝聚态物理与非线性物理专业研究。

主持和参加教科研课题：

1. 课程考核方式与学业评价 安徽省教育厅一般教研项目（2013jyxm210）2014.01-2015.12 主持
2. 介观超导体涡旋物质的性质研究 安徽省高等学校省级自然科学研究重点项目（KJ2012A203）2012.1-2014.12 主持
3. 三维介观超导体涡旋态研究 巢湖学院博士科研启动基金项目2010.9-2013.8 主持

主要代表作：

- [1]Liang-Ma Shi, Ling-Feng Zhang, Hao Meng, Hong-Wei Zhao, Guo-Qiao Zha, and Shi-Ping Zhou. Vortices of mesoscopic rings in an external magnetic field: Phenomenological Ginzburg-Landau theory[J]. Phys. Rev. B 79, 184518 (2009) [9 pages].
- [2]Liang-Ma Shi, Ling-Feng Zhang, Hao Meng, Hong-Wei Zhao, Shi-Ping Zhou. A method to construct Weierstrass elliptic function solution for non-linear equations[J]. Int. J. Mod. Phys B 25(14)1931 - 1939 (2011).
- [3]Liang-Ma Shi, Ren-Yi Zhu, Shi-Ping Zhou. Intermittent superconductivity in three-dimensional mesoscopic rings[J]. Physica C 471, 373-377(2011).
- [4]Liang-Ma Shi, Lian-zhong Liu, Xiang-xian Wang, Ren-yi Zhu. Intermittent superconductivity in mesoscopic thin-film rings[J]. Physica C 483, 8-12(2012).
- [5]Liang-Ma Shi. Polarized Spin State and Intermittent Superconductivity in Mesoscopic Superconducting Rings[J]. Modern Physics Letters B . 27(13) 1350091 (2013) [10 pages].
- [6]史良马, 刘连忠, 王向贤, 朱仁义. 介观薄圆环中的间隙性超导[J]. 物理学报, 2012, 61(15):157401-5.
- [7]史良马, 张世军, 朱仁义. 双能隙介观超导体的涡旋结构模拟[J]. 物理学报, 2013, 62(09):097401-10.
- [8]史良马, 周明健, 朱仁义. 磁场作用下超导圆环的涡旋演化[J]. 物理学报, 2014, 63(24): 247501-9.
- [9]史良马, 周明健, 张晴晴, 张宏彬. 三维介观超导环的涡旋结构[J]. 物理学报, 2016, 65(4):047501-10.