

[首页](#) > [师资队伍](#) > [物理系](#)

韦华周【副教授】

发布日期: 2016-03-15 1133

韦华周, 1988年06月出生, 江苏省沭阳县人, 博士, 副教授, 硕士生导师。2004-2013年先后在南京大学物理学系和加利福尼亚大学河滨分校物理学系学习, 分别于2008年、2013年获凝聚态物理学专业学士、博士学位。美国物理学会会员。主要从事线性能谱材料相关输运特性的理论研究, 其中包括外尔半金属材料、拓扑绝缘体材料、石墨烯材料等。发表SCI收录论文5篇(均为JCR一区论文)。发表论文被SCI引用80余次。2014年入选“中国石油大学(北京)校青年拔尖人才”。电话: 13121350734。E-mail: huazhou@cup.edu.cn。

研究方向简介:

目前主要在以下两个研究方向开展研究工作: 一、自旋电子学F/N/F结构中, 将石墨烯作为输运通道材料的情况下, 电导不匹配问题的研究以及如何提高石墨烯通道下自旋输运的效率难题; 二、外尔半金属材料体系中, 关联相的存在对系统输运性质(例如电导性质、磁输运性质、热电效应等)影响的理论研究。

中国石油大学(北京)理学院