

陈崇巨 个人简介

一、 基本信息

姓名 陈崇巨
性别 男
民族 汉
学历 博士研究生
单位 温州大学 物理与电子信息工程学院
地址 温州市茶山高教园区温州大学南校区 1 号楼
Email cjchen@wzu.edu.cn



二、 学习工作经历

2004.09-2008.06 宁波大学 本科
2009.09-2012.07 中国科学院研究生院 硕士研究生
2012.09-2016.07 中国科学院大学 博士研究生
2016.11 至今 温州大学 讲师

三、 研究方向

- 1、 超导异质节中超导关联、非中心对称超导能隙结构理论研究
- 2、 超导体在微电子器件中的应用研究

四、 近年完成的科研成果

- (1) Pairing correlations in quasi-2D ferromagnet/triplet-superconductor systems (SCI) Chongju Chen, Qiang Cheng, Biao Jin, Physica C 480(2012) 61-66.
- (2) Zeeman field-induced nodal structures in Rashba-type noncentrosymmetric superconductors (SCI) Chongju Chen, Biao Jin. J. Low. Temp. Phys 182:124-138. (2015)
- (3) Zeeman Field-Induced Nodal Structures in Rashba_type Noncentrosymmetric Superconductors. (核心) Chongju Chen, Biao Jin. J. UCAS
- (4) Tunneling magnetoresistance effect in ferromagnet/quantum dot/superconductor junctions (SCI) Wenting Ning, Chongju Chen, Qiang

Cheng, Biao Jin, Physica C 487(2013) 42-46.

- (5) Parity mixing effects in noncentrosymmetric superconductors: specific heat and spin Susceptibility. Yu Dongyang, Chen Chongju, Jin Biao, J. UCAS 31(2014) 165-170.
- (6) Majorana fermions, Andreev reflection and magnetoresistance effect in three-dimensional topological insulators(SCI) Qiang Cheng, Chongju Chen, Biao Jin, Physica B 449(2014) 199-203.
- (7) Tunable ground states in helical p-wave Josephson junctions (SCI) Qiang Cheng, Kunhua Zhang, Dongyang Yu, Chongju Chen, Yinhan Zhang and Biao Jin. Supercond. Sci. Technol. 29 (2016) 075010