

赵志刚/讲师

院 系	物理系	性 别	男
出生年月	1977.7	学 位	理学博士
学 历	博士研究生	毕业院校	东南大学
职 称	讲师	研究 方 向	超导材料
职 务	党支部书记	办 公 地 点	育贤楼 B606
电 话		电 子 邮 箱	zhaozhigang716@163.com

个人简介

赵志刚，中共党员，山东济宁人，理学院物理系讲师。2001年9月至2008年11月东南大学物理系硕士、博士研究生，取得凝聚态物理专业博士学位。主要从事超导材料的电磁输运性质方面的理论及计算研究工作，师从刘楣教授。2009年3月进入南京农业大学从事大学物理教学工作。

教学信息

主讲《物理学A》、《大学物理实验A》公共基础课程。

所获奖项

2012年 基础课部青年教师授课比赛 三等奖

2013年 工学院微课比赛 二等奖

2015年 基础课部微课比赛 二等奖

2019年 工学院“求精”奖教金

科研项目

1、2013年 国家自然科学基金理论物理专项：铁基超导体中的峰值效应及量子融化相变研究（编号：11247218）

2、2009-2012 南京农业大学工学院科研启动基金：铁基超导材料的电磁输运和超导性质研究（编号：RCQD10-02）

发表文章

- 1.赵志刚，李文君，李 斌，提 磊，缪子隆，施智祥，Slater 绝缘体磁性和电子结构的第一性原理研究，凝聚态物理学进展，2019, 8(1)
- 2.赵志刚，浅谈大学物理实验教学模式的教学改革，高校实验室工作研究，2017. 4
- 3.赵志刚，探析大学物理实验对学生综合能力的培养，高校实验室工作研究，2016.03
- 4.Cunli Dai , Zhigang Zhao.Cloaking Magnetic Field with NdFeB Permanent Magnetic Material, Acta. Phys.Sin,2016,65:234101-234107
- 5.Lunwu Zeng, Zhigang Zhao. Electromagnetic scattering by a time reversal symmetry broken topological insulator sphere,optik, 2013,124:4319-4324
- 6.Zhigang Zhao. The Quantum Melting Transition with the magnetic field in weakly disordered Josephson Junction Arrays. Applied Mechanics and Materials,2013,380-384: 4845-4848.