

学院首页

学院概况

师资队伍

人才培养

科学研究

党群工作

人才招聘

校友工作

信息公开

教授

教授

当前所在位置: 首页 > 师资队伍 > 教师信息 > 正文

教授



教师姓名: 袁声军

单 位	物理科学与技术学院
职 称	教授
学 历	博士研究生
E-mail	s.yuan@whu.edu.cn
研究方向	计算物理学, 凝聚态理论, 低维量子体系, 高性能科学计算

详细描述

袁声军, 教授, 博士生导师, 男, 1979年4月出生, 国字号人才。2001年本科毕业于浙江大学物理系, 2003年获得德国锡根大学硕士学位, 2008年获得荷兰格罗宁根大学计算物理博士学位。2009-2016年在荷兰奈梅亨大学先后担任博士后研究员和终生轨道制助理教授。袁声军教授至今已发表SCI论文80余篇, 包括Nature 1篇, Science 1篇, Nature Physics 1篇, Nature Communications 1篇, Physical Review Letters 4篇, Physical Review系列37篇, ACS Nano 3篇, 其中第一作者或通讯作者论文61篇, SCI总引用2700多次, H因子24, 在国内外学术会议做邀请报告18次。现担任武汉大学量子物质能量转换协同创新中心理论部主任, 武汉大学理论物理中心副主任, 荷兰奈梅亨大学、北京计算科学研究中心和深圳鹏城实验室客座教授, 湖北省青年科协副理事长。先后主持国家自然科学基金面上项目2项, 理论物理专款项目1项, 参与国家重点研发计划专项1项。主要的研究领域为计算物理学、凝聚态理论和高性能科学计算, 包括发展针对复杂量子体系的多尺度模拟方法, 发展针对量子多体问题的计算方法, 低维量子体系的电学、光学、输运和等离基元性质, 通用量子计算机模拟, 强关联自旋系统的弛豫和退相干等等。

具体的研究方向和发表的论文参见原课题组主页:

<http://www.theorphys.science.ru.nl/people/yuan/>

目前我们在武汉大学的研究小组正处于草创阶段, 常年招收硕士、博士和博士后。欢迎对计算物理、凝聚态理论或高性能计算感兴趣的学生和青年学者加入到我们的小组。我们与荷兰奈梅亨大学 (ARWU世界排名约125位, 物理学科世界排名约50-75位)、荷兰格罗宁根大学、德国于利希研究中心、德国不来梅大学和西班牙国家材料研究中心的凝聚态理论或计算物理组有着非常紧密的合作关系, 小组成员除了有机会到这些世界一流学术机构学习交流之外, 所有博士或硕博连读生可以选择在荷兰奈梅亨大学免试成为正式的博士生, 学业合格可同时获得武汉大学和荷兰奈梅亨大学的博士学位。

学习经历

1997.9-2001.7, 浙江大学物理系本科毕业

2001.10-2003.11, 德国锡根大学理论物理学硕士毕业

2004.2-2008.1, 荷兰格罗宁根大学计算物理学博士毕业

工作经历

2008.2-2009.1, 荷兰格罗宁根大学计算物理组博士后

2009.2-2014.2, 荷兰奈梅亨大学理论凝聚态物理组博士后

2014.3-2017.1, 荷兰奈梅亨大学Tenure-track助理教授, 计算物理组组长

2016.12至今, 武汉大学物理与科学技术学院教授

获奖与荣誉

荷兰物质基础研究基金会FOM-Projectruimte Grant Award (2016)

荷兰科技部STW Take-off Grant Award (2016)

国家优秀自费留学生奖学金 (2007)

德意志学术交流中心奖学金 (2001-2003)

社会兼职

2018年至今湖北省青年科协副理事长

2017年荷兰物理年会Physics@Veldhoven分会场主席 (Session Chair)

2016年欧洲凝聚态物理年会二维材料理论与模拟分会主席 (Co-chair)

2016年荷兰奈梅亨IMM Thematic afternoon 2D Materials研讨会主席

荷兰高科技公司Graphene Master Holding B.V.顾问委员会主任

Computational Physics, Frontiers in Physics评审编辑

Nature Physics, Physical Review Letters等二十多种期刊的审稿人

上一篇: 余 睿

下一篇: 彭 浩



版权所有 © 武汉大学物理科学与技术学院 电话: 027-68752161 传真: 027-68752569

通讯地址: 湖北省武汉市武昌区珞珈山

