



# 物理系

DEPARTMENT OF PHYSICS

网站主页 | 物理系简介 | 本科教学 | 科学研究 | 学科建设 | 党务工作 | 学生工作 | 工会工作 | 下载中心

热门TAG

Q 搜索

智能模糊搜索 Q 搜索

组织结构

师资队伍

联系方式

诚聘英才

当前位置: 网站首页 > 物理系简介 > 师资队伍 >

## 物理系硕士研究生导师简介

时间: 2011-09-03 09:51 来源: 未知 作者: phy 点击: 次

### 最新动态

- 物理系与杭州大华仪器制造有限公司
- 物理系姚丽教授当选民盟辽宁省第
- 物理系顺利召开2011年基本科研业
- 物理系硕士研究生导师简介
- 物理系博士研究生导师简介

宓东 教授 硕士生导师 中国物理学会会员, 新加坡计算力学学会会员。研究方向包括1.理论物理: 量子力学中的基本问题; 热场动力学。2.生物物理: 蛋白质折叠的物理机制; 空间辐射和微重力生物学效应的机制。合作出版学术著作两部; 发表SCI检索论文20余篇。

王殿夫 教授 硕士生导师, 1989年毕业于四川大学物理系, 获理学学士学位。1989年9月——1992年3月 就读于大连理工大学物理系, 获理学硕士学位。硕士毕业后, 留在大连理工大学物理系任教直至2006年7月。在此期间于2005年3月于大连理工大学物理系获理学博士学位。2006年7月, 调到大连海事大学物理系工作。在多年的教学和科研工作中, 先后为本科生、研究生讲授过: 理论力学、量子力学、现代物理学与东方文化、高等量子力学、量子场论、规范场论、有限温度量子场论、超对称理论等课程。参与了多项国家自然科学基金的工作(其中一项是负责人)。发表了十多篇学术论文(SCI收录, 第一作者)。参与编撰了《量子力学》和《量子力学典型题精解》等书籍。参与了多项国家自然科学基金的工作。发表了十多篇学术论文(SCI收录, 第一作者)。专业研究方向为“场论与基本粒子物理学”。现阶段正在尝试进行将Yang-Mills理论进行推广的理论探讨以及CP动力学破坏方面的研究。

罗昔贤 教授 硕士生导师 博士, 全国稀土标准化技术委员会(SAC/TC229)委员, 辽宁省“百千万人才工程”百人层次人选, 中国科协高层次人才库首批入库人选, 大连市青年科技奖获得者, 辽宁省青年科技奖获得者, 交通青年科技英才获得者, 第七届辽宁省优秀科技工作者。先后主持和参与过教育部“新世纪优秀人才支持计划”、国家自然科学基金(主持1个)、863计划项目(3个, 主持1个)、国家重大产业化示范工程项目、“十五”国家科技攻关计划项目、中小企业创新基金项目、振兴东北老工业基地高新技术产业发展专项等国家项目9项。获国家技术发明奖二等奖1项, 另获辽宁省技术发明奖二等奖3项, 辽宁省科技进步奖二等奖1项, 大连市科技进步奖二等奖2项。著作2部。近5年在Journal of the Material Research, Optical Materials, Material Letter, Journal of Alloys and Compounds, Journal of Rare Earth等刊物上发表论文43篇, 其中被SCI或EI检索25篇。申请专利24项, 其中, 国内发明专利19项, 美国发明专利2项, 获授权专利14项(其中美国发明专利1项), 1项发明专利获大连市专利金奖, 3项发明专利获中国优秀专利奖。

程丽红 教授 硕士生导师 中国物理学会会员; 2006年大连理工大学物理系工学博士毕业。主要研究领域、研究方向: 稀土发光材料的制备及其光谱学和光学性质。1.稀土离子掺杂的荧光粉材料等; 2.稀土离子掺杂的玻璃材料的光谱学性质及应用; 3.液晶器件与物理检测。曾承担或参加了辽宁省自然科学基金、国家自然科学基金等科研课题8项, 出版和参与出版教材5部, 在国内外学术刊物上发表论文50余篇。其中被EI、SCI检索20余篇。

仲海洋 教授 硕士生导师 辽宁省百人层次人才。辽宁省物理学会副秘书长, 纳米技术协会副秘书长; 教育部东北地区高等学校物理基础课程教学研究协作组理事, 辽宁省普通高等学校优秀青年骨干教师, 辽宁省创新团队成员, 大连海事大学教学名师。1993年辽宁师范大学物理系硕士毕业, 美国伊利诺伊大学访问学者。主要研究领域研究方向: 稀土功能材料合成与特性研究、引力场理论研究。获得辽宁省科学技术奖励三等奖一项、大连市科学技术奖励二等奖1项、辽宁省自然科学学术成果奖二、三等奖。在国内外学术刊物上发表论文50余篇, 其

中被SCI检索28篇、EI检索28篇、ISTP检索7篇。获得发明专利1项、实用新型专利5项。著作有《物理学专业英语》(清华大学出版社)、《University physics》(大连海事大学出版社)、《电动力学》、《电磁学》、《现代科学技术概论》、《自然科学概论》等。主持辽宁省自然科学基金项目等科研项目5项、参与863国家高技术研究发展计划项目、国家“十一五”科技支撑计划重点项目、科技部国际合作项目、国家自然科学基金等7项。

张映辉 教授 硕士生导师 物理实验教学中心主任,校教学名师,《大学物理实验》编委,辽宁省物理学会常务理事。1984年东北师范大学物理系物理专业学士学位毕业,从事教学工作27年。作为项目负责人,完成交通部“两课”建设项目等3项;作为主要参与者完成辽宁省教育厅一般项目、自然科学基金项目、博士启动项目各1项。主持完成教育部教学指导委员会教学研究项目1项,辽宁省实验教学示范中心建设、辽宁省精品课程建设;主持完成校教学改革重点项目、一般项目4项;主持辽宁省教育厅教学研究项目1项;获省教学成果奖1项。在国内外刊物、学术会议发表学术论文30余篇,其中SCI检索1篇,EI检索10篇,ISTP检索13篇;多篇论文获省自然科学学术成果奖。发表教研教改论文30余篇,主编出版教材2部,教学指导书2部,主编《大学物理实验》获辽宁省自然科学学术成果奖学术著作类三等奖。主讲的大学物理实验课被评为“辽宁省精品课程”。先后荣获“2004-2008年度辽宁省实验室建设及管理工作先进个人”,校三八红旗手、教学名师,泛洋优秀教学一等奖,交通部吴福-振华优秀教师奖,省、市高教系统优秀共产党员等荣誉。

段萍 教授 硕士生导师 理学博士,大连理工大学和哈尔滨工业大学兼职博士生导师。1983年毕业于东北师大物理系获学士学位,1996年4月获大连理工大学硕士学位,2007年7月获大连理工大学博士学位。主要研究领域、研究方向:等离子体物理理论和数值模拟研究。自2002年以来开展了低温等离子体物理及等离子体鞘层方面的理论研究和数值模拟工作,在国内外学术刊物上发表研究论文40余篇,其中被SCI检索、EI检索20余篇。主持和参与多项等离子体物理的研究课题。近年来主持的主要科研项目:国家自然科学基金项目一项;辽宁省自然科学基金项目一项;辽宁省教育厅科学技术研究项目三项;辽宁省教育科学“十一五”规划项目一项;横向科研课题二项。先后获大连市自然科学优秀论文一等奖,辽宁省自然科学学术成果二、三等奖第一排名7项。来主持的主要科研项目:国家自然科学基金项目一项;辽宁省自然科学基金项目一项;辽宁省教育厅科学技术研究项目三项;辽宁省教育科学“十一五”规划项目一项;横向科研课题二项。先后获大连市自然科学优秀论文一等奖,辽宁省自然科学学术成果二、三等奖第一排名7项。

于涛 教授 硕士生导师 2004年长春光学精密机械与物理研究所凝聚态物理专业理学博士毕业。主要研究领域、方向:液晶物理和液晶显示技术的研究。承担或参加了科技部、中科院和吉林省“八五”、“九五”与“十五”多项重大研究项目的工作。研究成果在国内外发表论文多篇,申请专利8项,获得专利8项,获得中科院科技进步二等奖和长春市经济技术开发区科技进步二等奖等奖励多项。研究开发的液晶器件参数综合测试仪成为国内液晶界的典型装备。获得荣誉:1999年中科院科技进步二等奖,1996年吉林省科技进步一等奖,2004年长春市经济技术开发区科技进步二等奖,2004年长春市经济技术开发区首届“十佳”优秀青年。

彭勇 副教授 硕士生导师 工学博士。主要研究领域、方向:纳米材料与器件,光纤传感器,稀土功能材料合成与特性研究。先后主持3项大连市科技计划项目“空芯光子晶体光纤生物/化学传感器研究”、“光纤传感器波长解调仪的研究”和“稀磁性半导体纳米粒子ZnS:Mn的制备与性能研究”;参与2项国家自然科学基金“爆炸危险品的X射线荧光标记技术及其在线光谱识别研究”和“氧化镍纳米粒子对海藻的细胞毒性和致毒机理研究”,2项辽宁省教育厅基金“用于活体生物研究的硫氧化物单分散、球形、纳米上转换荧光探针的探索研究”和“澜沧江船舶航行诱导系统关键技术研究”;主持1项中小企业创新基金项目“油品储罐液位检测计算机管理系统”。近5年在国内外学术刊物上发表论文30余篇,其中在Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 等国内外知名刊物上发表SCI检索6篇,EI检索12篇,5篇获省、市级优秀论文二、三等奖,获大连市技术发明二等奖1项,授权发明专利1项、实用新型专利2项。

陈季香 副教授 硕士生导师 东北三省计算物理学会会员,大连市物理学会会员。1989-1993年就学于辽宁大学物理系,1993-1996年就学于大连海事大学电子通信与系统专业,获硕士学位并留校任教。于2006年到美国The University of California, San Diego(加州大学)作访问学者,研究物理双语教学及材料科学。现师从于大连理工大学董闯教授,攻读博士学位。2006年评聘为大连海事大学凝聚态物理方向的硕士生导师,主要从事材料物理化学方面的研究,主要讲授的课程有研究生的“高等量子力学”、应用物理专业的“理论力学”及“热学”、全校的基础课“大学物理”及“物理实验”。发表论文30余篇,检索10多篇,其中有4篇获辽宁省自然科学学术成果奖,有一篇获大连市优秀学术成果奖。主要著作:《University physics》,大连海事大学出版社。主持和承担了多项交通部和校内的科研项目,现作为项目负责人正在承担一项辽宁省自然科学基金项目、一项辽宁省教育厅基金及一项交通部基础研究基金。

许雪松 副教授 硕士生导师。2003年毕业于吉林大学原子与分子物理研究所,2008-2010年在大连理工大学

物理学流动站做博士后研究。2003年,作为人才引进大连理工大学物理系。主要从事原子与分子物理中原子与分子簇的结构与性质以及分子反应动力学中反应过程动力学性质的模拟等方面的理论研究工作。目前,以第一作者及通讯作者在国际国内学术刊物上发表研究论文二十余篇,其中SCI、EI收录十余篇。作为项目负责人获得辽宁省自然科学基金项目1项,辽宁省教育厅高等学校科研项目1项,辽宁省高校科研计划项目1项,大连海事大学基础培育基金项目1项;作为项目组的主要成员参与国家自然科学基金项目3项;研究成果获辽宁省自然科学奖和大连市科学论文奖5项。2008~2009学年大连海事大学优秀教学奖获得者,2009-2010年度大连海事大学泛洋教育优秀奖获奖者。

孙佳石 副教授 硕士生导师 博士。近五年来,主持国家自然科学基金一项,参与国家自然科学基金三项。发表论文十余篇。目前研究方向:1、稀土发光材料及其光学性质的研究。2、利用光谱分析的方法探寻快速实时检测食品中有毒有害物质的途径和方法。

郭彦青 副教授 硕士生导师 理学博士,辽宁省百千万人才。主要从事量子信息学和量子光学领域的基础理论研究,发表SCI检索论文近20篇,出版学术专著一部《腔QED中的原子纠缠》,参编教材一部《大学物理实验》(副主编)。主持国家自然科学基金理论物理专款项目、辽宁省博士启动基金项目及大连海事大学青年骨干教师科研基金项目5项,参与国家自然科学基金项目多项,获辽宁省自然科学学术论文奖等3项。

邵颖 副教授 研究生导师 理学博士。2007年毕业于大连理工大学物理与光电工程学院,之后一直在大连海事大学物理系从事教学和科研工作。在教学工作中,每年承担300个学时以上的本科生教学任务,主讲了大学物理、大学物理实验、物理学史、物理中的概率论等本科生课程,在科研工作中,主持国家自然科学基金项目(理论物理专项)一项。曾在国内外学术刊物发表论文10多篇,均被SCI检索。所发表的论文曾多次获得省级和市级优秀学术论文奖。

杨波 副教授 硕士生导师 辽宁省创新团队成员,入选辽宁省“百千万”人才工程万层次人才,获大连市优秀发明家荣誉称号。从事等离子体流动控制研究。主持国家自然科学基金项目“大气压强电场电离放电飞行器流动控制研究”(编号:60801010),中央高校基本科研业务费专项资金资助项目“非正常等离子体激励飞行器流动控制研究”(编号:2009QN067)。作为项目主要成员参加了:国家科技支撑计划课题、国家863计划重点项目、国际科技合作重点项目、国家973前期研究专项、国家自然科学基金项目、省重点实验室建设项目、中国/波兰政府间科技合作项目等项目的研究工作。研究成果获辽宁省技术发明一等奖、省科技进步一等奖、省技术发明二等奖、获省技术发明三等奖、省科技进步三等奖、世界知识产权组织专项奖、中国专利优秀奖、大连市技术发明一等奖;授权国外发明专利4项(美国、英国、日本、新加坡)、国家发明专利6项、实用新型专利1项,参与出版专著2本,发表论文30余篇(第1、2作者14篇),其中SCI、EI收录18篇。

付姚 副教授 硕士生导师 博士。2008年毕业于大连海事大学物理系,获凝聚态物理博士学位。辽宁省百千万人才工程千人层次人才。主讲大学物理、纳米材料基础等多门本科、硕士研究生必修课程。主要从事光信息功能材料与器件的研究和开发工作,包括半导体纳米多晶薄膜、纳米管/线阵列薄膜的制备与光电性能研究;基于硫(氧)化物、氮化物的稀土发光材料的制备及其在X射线、紫外、近红外光激发下的发光特性研究。研究方向涉及太阳能电池、光电传感器、LED发光材料、上转换生物荧光标记等多个领域。至今,作为主要完成人,参与国家自然科学基金项目两项,主持省科技厅项目一项,中央高校基本科研业务费专项专项资金项目三项。累计发表论文22篇,15篇被SCI、EI检索机构收录。授权发明专利5项、实用新型专利4项。获辽宁省技术发明二等奖、三等奖各1项、国际发明展览会金奖1项、大连市技术发明二等奖1项(均排名第二)。

白敏菡 教授 硕士生导师 辽宁省新世纪百千万人才工程百层次人才,主要从事大气压等离子体化学及其环境工程应用的基础研究,包括其在经济、国防建设上应用的基础研究。作为项目负责人,主持了国家高技术研究发展计划(863计划)资助项目、国家自然科学基金项目等几项国家级科研项目的工作,依托于国家高技术研究发展计划(863计划)项目,实现了·OH快速、高效率、低成本、无负面环境效应治理烟气,研制成功10m<sup>3</sup>/h烟气流基自由基脱硫脱硝实验系统。研究成果获辽宁省技术发明一、二等奖、辽宁省科技进步一等奖、国际知识产权组织专项奖、中国专利奖等十余项奖励,授权国际发明专利4项、国家发明专利十余项,共发表学术论文80余篇,第一作者撰写出版著作1部。其中以第1、2作者发表论文40余篇,被国际著名检索机构(SCI、EI)收录17篇;新技术创新3项;新产品开发2项。

尹淑慧 副教授 硕士生导师。2003年毕业于中国科学院大连化学物理研究所获理学博士学位毕业。2003年8月至2004年10月于中科院大连化学物理研究所分子反应动力学国家重点实验室任助理研究员;2004年11月至今大连海事大学副教授。2006年10月至2007年10月在台湾清华大学化工系做博士后研究。主要研究领域、研究方向:以稳态、瞬态吸收光谱和发射光谱等手段研究凝聚相化学反应的动态学及其机制,着重于分子及凝聚相复杂体系光化学和光物理动力学机理的研究。目前主要研究兴趣:1、功能材料的放光物性及结构研究,通过对发光材料光化学和光物理特性的研究,寻求提升发光效率的方法,以及基于光谱诊断的应用性基础

研究；2、实验和理论相结合的方法研究量子态反应动态学及其微观机制。以第一作者及通讯作者发表检索论文20余篇。

王桂秋 副教授 硕士生导师 博士，中共党员，2005年毕业于大连理工大学等离子体物理专业。2011年作为引进人才来到大连海事大学工作。主要从事带电粒子束与物质相互作用方面的研究工作。现任辽宁省纳米技术学会常务理事，第三届中国计算物理学会辽宁省分会理事，Plasma Science and Technology（等离子体科学与技术）杂志特约审稿人。主持完成国家自然科学基金青年基金项目一项，主持完成辽宁省博士启动项目一项，并获得国家留学基金国家公派访问学者全额资助项目一项。度蔡诗东等离子体物理奖获得者（全国3人）。2010年大连海洋大学首批“青年英才工程”获得者（全校18人）。主要参加的教研和科研项目10余项，发表论文20余篇，SCI全文收录7篇，EI全文收录6篇。2008年获得辽宁省双语教师资格证书。2010年获得教育部国家留学基金委高级英语合格证书。2007年获大连海洋大学理学院青年教师讲课比赛一等奖，2010年获大连市自然科学优秀学术论文三等奖，2010年大连海洋大学优秀班导师，2008年、2009年和2011年均获得大连海洋大学优秀教学奖。



上一篇: [物理系博士研究生导师简介](#)

下一篇: 没有了

 收藏

 打印