



学术桥
AcaBridge.edu.cn

2016

11 期

2016年03月28日

人才
速递

本期导读

人才推荐

编号 20161101 学科领域：控制科学与工程、自动化（28 岁）

编号 20161102 学科领域：材料物理与化学（28 岁）

编号 20161103 学科领域：凝聚态物理学（材料）（29 岁）

编号 20161104 学科领域：固体力学（32 岁）

编号 20161105 学科领域：分子生物学（32 岁）

编号 20161106 学科领域：信息系统（33 岁）

编号 20161107 学科领域：比较教育学、高等教育学（40 岁）

编号 20161108 学科领域：材料学（28 岁）

编号 20161109 学科领域：农业水土工程（30 岁）

编号 20161110 学科领域：设计艺术学、服饰设计学（32 岁）

（索取人才详细资料，请联系 zhangzhe@eol.cn 。）

快讯

2016 年高校教师现场招聘会

邀 请 函

各有关单位：

为了贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》建设高素质教师队伍，进一步做好人才引进与师资补充工作。本着“教育大计，教师为本”的宗旨，建立多方位的信息沟通渠道，采用现场招聘会的形式，让更多的国内高端人才加入到教师队伍中去。中国教育在线将举办一系列教师现场招聘活动，为各单位做好教师招聘服务。

此次活动将在哈尔滨，杭州，武汉共举办 3 场。届时，各用人单位与国内高端人才将进行面对面、一对一的交流。同时，我们将邀请各地权威媒体、网站和电视台对此次活动进行现场采访报道。

活动将通过博士站点、研究生院、就业办、就业指导中心、中国教育网、中国教育在线、学术桥邀请广大博士生、博士后人才前来参加应聘。

诚邀国内各高校参加！

人才编号：20161101

国籍：中国 现居住：中国 年龄：28

研究领域

控制科学与工程、自动化

教育背景

2011.09-至今 浙江大学 控制科学与工程 工学博士

2007.09-2011.07 华东理工大学 自动化专业 工学学士

2008.03-2010.12 华东理工大学 英语专业 辅修第二专业

交流经历

2014.12-2015.12 悉尼大学 联合培养博士

2015.08-2015.09 澳洲国立大学 访问学生

2014.03-2014.05 法国洛林大学 访问学生

2013.05-2013.08 新加坡科技设计大学 访问学生

科研经历

2013/5-至今 复杂环境中的定位问题

研究室内无线信号非视距传播情况下的目标定位问题，设计定位算法 利用隐马尔可夫模型进行信号传播情况判断，并根据判定结果实现室内移动物体的定位

研究复杂环境中的传感器网络中节点定位问题，设计集中式和分布式算法并进行性能分析 利用优化工具 Yalmip, SeduMi 解决算法中的半定规划问题，并在 Matlab 进行算法实现 已发表一篇 EI 论文，已投稿 3 篇 SCI

2011/9-至今 NSFC · ANR 中法合作交流项目：面向传感器网络和移动目标的 QoS 研究

研究多目标跟踪问题，处理传感器网络中目标相互遮挡问题

设计遮挡情况下的数据关联算法,在基于 C++和 Matlab 的 SAMOVAR 仿真平台进行实现并评估跟踪算法。

研究复杂噪声情况下的定位问题,分析定位性能和最优传感器部署问题 利用超声波传感器验证噪声模型,并在小型传感器网络下实现定位。

研究复杂噪声情况下的跟踪问题,设计跟踪算法和最优移动传感器调度策略

已发表 2 篇 SCI 论文,3 篇 EI 论文

其他信息

发表论文: 10 篇

获奖: 2 项

参加学术会议

2013 年 IEEE GLOBECOM 全球通信大会, 美国亚特兰大

2013 年中国自动化大会, 中国长沙

2013 年 IEEE MASS, 中国杭州

2014 年 IEEE CCC 中国控制会议, 中国南京

2015 年 IEEE ICC 国际通信会议, 英国伦敦

审稿人

IEEE Transactions on Vehicular Technology IEEE Transactions on Industrial Electronics IEEE

Transactions on Signal Processing

International Journal of Distributed Sensor Networks Ad Hoc Networks

KSII Transactions on Internet and Information Systems

CAC' 13, IEEE IECON' 13, IEEE ICCA' 14, IEEE ICC' 15, IEEE WCNC' 16

人才编号：20161102

国籍：中国 现居住：中国 年龄：28

研究领域

材料物理与化学

教育背景

2010.09-2015.07 硕博连读 武汉大学 物理科学与技术学院 材料物理与化学专业

2015 年 6 月获得博士学位

2006.09-2010.06 理学学士 黄冈师范学院 物理科学与技术学院 物理学专业

科研经历

以核心成员身份参与了两项国家自然科学基金。全程参与了项目的申报和立项过程，负责材料参数设计、制备和表征，发表论文 12 篇，其中第一作者身份发表 3 篇，均被 SCI 收录。

2012-2015 国家自然科学基金面上项目(No. 11175133) “核反应堆用耐高温、耐腐蚀金属氮化物多层膜新型核材料的制备、性能及抗辐照机理研究”，

作为主要项目实施人员之一，承担以下研究工作

1. 纳米陶瓷多层膜材料的参数设计、制备
2. 薄膜的微观结构、力学性能表征 (TEM、SEM、XRD、AFM、纳米压痕等)
3. 离子注入 (高能重离子) 分析材料的抗辐照性能
4. 电化学腐蚀分析材料的抗腐蚀性能
5. 总结注入前后材料的变化，分析界面的抗辐照以及抗腐蚀机理成果及意义

该项目通过多弧离子镀沉积金属氮化物 CrN/AlTiN 纳米陶瓷多层膜，利用多层膜大量界面对缺陷的吸收和湮灭，降低材料的辐照肿胀和辐照硬化，我们首次发现纳米陶瓷多层膜的界面对氩

气泡的抑制作用和抗非晶化的作用。发表第一作者 SCI 论文 2 篇，其中 1 篇为 SCI 二区 top 期刊。

2015-2018 国家自然科学基金面上项目(No.11475129)“基于缺陷捕获和气体释放的新型抗辐照含纳米孔道材料的制备与性能研究”

作为主要项目实施人员之一，承担以下研究工作

1. 纳米多孔道陶瓷薄膜的参数设计、制备
2. 材料的结构和性能表征
3. 离子注入（高能重离子和低能轻离子）分析并比较纳米多孔陶瓷材料、陶瓷多层膜和传统陶瓷材料的性能
4. 理论计算分析纳米多孔道薄膜捕获并释放缺陷的机理成果及意义

研究了一种新型的抗辐照纳米材料-纳米多孔道陶瓷薄膜，纳米孔道不仅能吸收而且还能释放形成的 He 气泡，抑制了辐照造成的非晶化，改变了传统的材料只能储存缺陷在体内而造成肿胀的缺点。发表 SCI 论文 5 篇，其中第一作者 1 篇，合作第二作者 2 篇。

且同时在 2012-2015 年期间通过自主调研和导师研讨，设计并制备出复合结构的纳米陶瓷材料 ZrO_2/MgO ，用高能重离子辐照分析材料的抗辐照性能，并以此为基础独立申报了 2016 年的国家自然科学基金青年基金。

工作经历

2015.8—至今 某研究院 研究员

其他信息

论文发表：12 篇

人才编号：20161103

国籍：中国 现居住：中国 年龄：29

研究领域

凝聚态物理学（材料）

教育经历

2010.09-2016.01 中国科学院物理研究所 凝聚态物理学（材料） 硕博连读（推荐免试）

2006.09-2010.06 陕西师范大学（“211 工程” “985 平台”） 物理学 本科

科研项目

参与 4 项国家自然科学基金重点项目，发表 SCI 文章 10 篇，其中第一作者身份发表 SCI 文章 3 篇。

(1) 国家自然科学基金重点项目：“含 MX 结构单元 (M=Fe, Co, Mn, Ni, Nb, Ta, Mo, W, X=S, Se, P) 的新型层状化合物合成、结构和物性研究”

(2) 国家自然科学基金重点项目：“CuSe 基层状热电材料的制备和表征”

(3) 国家自然科学基金重点项目：“新型层状 Fe 基超导材料合成、结构和物性研究”

(4) 国家自然科学基金重点项目：“顶部籽晶熔盐法生长 GaN 单晶”

(5) 向国际衍射数据中心 (ICDD) 提交标准衍射数据衍射谱 PDF 卡片 10 余个 (EuFe₂Se₂、BaFgSe 等)

专业技能

(1) 熟练掌握 Jade, Dicsol, Fullprof, DigitalMicrograph, Diamond, Crystallmaker 等物相分析以及晶体结构分析软件。具备对晶体结构深入分析的能力。

(2) 熟练运用 Origin、Materials Studio、Matlab、Photoshop、Office 等软件。具备第一性原理计算和对数据图像处理分析和挖掘的能力。

(3) 学习并熟练掌握了物理性能综合测试系统 (PPMS)、差热分析仪、热电性能测试 (LSR-3)、多功能 X 射线衍射、扫描电子显微镜、光学显微镜、霍尔系统、放电等离子烧结 (SPS) 系统、封管设备、真空手套箱、磁控溅射等多种大型仪器的操作使用。具备对材料进行制备以及常规表征能力。

(4) 具有较强的英语写作和口交流能力，阅读与撰科技论文。

其他信息

发表文章：8 篇

人才编号：20161104

国籍：中国 现居住：中国 年龄：32

研究领域

固体力学

教育背景

2012/9-2013/9 多伦多大学 力学 联合培养博士

土木工程学院，应用科学与工程系，动态断裂实验室

2008/9-2014/7 北京大学 固体力学 博士

工学院&湍流与复杂系统国家重点实验室，力学与工程科学系

2004/9-2008/7 河北大学 物理学 学士

物理科学与技术学院，物理系

工作经历

2014/7-今 中国科学院力学研究所 工程力学 博士后

流固耦合系统系统力学重点实验室

科研经历

2014.7- 澜沧江如美水电站可行性研究阶段滑坡与泥石流风险评价及治理技术研究（中国电建集团贵阳勘测设计研究院）

2012.9-2013.9 数字图像相关技术研究岩石 NSCB 试件的动态断裂及预应力下的岩板动态冲击实验（国家科技部 973 项目子课题 No.2010CB731503；加拿大 NSERC No. 72031326.）

2008.9-2013.12 光测焦散线方法研究物理老化和塑性大变形的聚碳酸酯的动态断裂、复合高聚物的粘弹性断裂以及脆性材料动态裂纹相互作用行为研究（国家科技部 973 项目子课题

No.2010CB731503; 国家自然科学基金 No. 10672002)

2008.9-2011.6 复杂风况下大型风力机气动弹性稳定性和动态响应特性研究 (国家科技部 973 项目子课题 No. 2007CB714603)

2012.2-2013.2 复合引俄气瓶的损伤检测 (国家自然科学基金 No. 10672002; 海军研究院项目)

项目经验

国家科技部 973 计划课题: 重大工程地质灾害的预测理论及数值分析方法研究 (2010CB731503)

国家科技部 973 计划子课题: 复杂风况下大型风力机气动弹性稳定性和动态响应特性研究 (2007CB714603)

航空结构的损伤检测和评估技术的研究(10672002)

非均质材料的动态力学性能与损伤破坏机理的实验研究(A020215)

复合引俄气瓶损伤检测 (海军研究院)

澜沧江如美水电站可行性研究阶段滑坡与泥石流风险评价及治理技术研究: 中国电建集团贵阳勘测设计研究院

砂砾石覆盖层坝基管涌发展的有限元模拟方法研究

其他信息

获奖: 7 项

代表性学术论文: 20 篇

人才编号：20161105

国籍：俄罗斯 现居住：俄罗斯 年龄：32

研究领域

分子生物学

教育背景

2010年6月：博士 分子生物学 Lomonosov Moscow State University 莫斯科国立大学

(全球排名129, 本国排名第一)

2007年6月：本科 生物工程和生物信息学 莫斯科国立大学

工作经历

2015年10月 - 今 学术研究顾问 (兼职) Oceania University of Medicine

2012年4月 - 2016年3月 高级讲师, 生物科学学院, 自然科学和数学科学, 多多马大学, 坦桑尼亚

2008年5月 - 2010年6月: 生物工程与生物信息学, 莫斯科国立大学 - 分子生物学 讲师

2005年7月 - 2010年6月: 蛋白质的生物合成实验室, 分子生物学系, A.N.莫斯科国立大学

物理化学生物化学研究所 Belozersky (首席研究员 - Shatsky I.N.教授) - 研究助理

研究技能

Molecular biology: DNA cloning, genomic PCR, RT-PCR, cloning, site directed mutagenesis, western blot, DNA isolation from bacteria and eukaryotic cells, RNA synthesis in vitro, RNA extraction from eukaryotic cells, centrifugation of RNA-ribosome complex in sucrose gradient. Synthesis and manipulations with radioactively labeled RNA and proteins.

Cell biology: eukaryotic cell culture, RNA transfection, RNA extractions from cells.

In vivo: preparation of polyclonal antibodies in mice, extraction and purification.

其他信息

发表文章：15 篇 参与委员会 (国内国际)：共 4 项

人才编号：20161106

国籍：中国 现居住：中国（香港） 年龄：33

研究领域

信息系统

教育背景

2015 年 11 月 信息系统 博士学位 香港城市大学

2011 年 8 月 电子计算机工程 硕士学位 美国路易斯安娜州立大学

2009 年 7 月 物理电子学 硕士学位 中国科学技术大学

2006 年 7 月 电子科学与技术 学士学位 中国科学技术大学

教学经验

2014 春 IS4537 Information Systems Audit, 香港城市大学

实验课讲师（本科生核心课程，人数：80）

负责：核心概念讲解，课程设计咨询，答疑课，评分，学生咨询

2012/2013 秋 IS5743 IT Based Organization Transformation, 香港城市大学

客座讲师和助教（研究生选修课，人数：120）

负责：课程内容讲授（如 BPMN），评分，学生咨询，上答疑课

2012 春 IS4635 Business Process Design for e-Business, 香港城市大学

实验课讲师（本科核心课程，人数：40）

负责：核心概念讲解，实验课设计，课程设计咨询，上答疑课，评分，学生咨询

2011 春 EE2730 Digital Logic II, 美国路易斯安娜州立大学

助教，（本科必修课，人数：80）

负责：判作业，随堂测验，期中期末考试，上答疑课，学生咨询

2007 秋 数字电路与系统，中国科学技术大学

助教，（本科必修课程，人数：100）

负责：判作业，随堂测验，期中期末考试，上答疑课，学生咨询

2007 春 微机原理，中国科学技术大学

助教，（本科必修课程，人数：120）

负责：判作业，随堂测验，期中期末考试，上答疑课，学生咨询

研究与工作经历

2011 年 9 月——现在，香港城市大学，香港

信息系统经济与价值，信息系统建模，大数据分析，信息管理

软件捆绑和盗版，网上中介盗版，信息安全与创新

2010 年 8 月——2011 年 8 月，路易斯安娜州立的大学，美国

数据挖掘，模式识别，计算机游戏中的路径寻找和决策

图像镶嵌，人脸识别

其他信息

研究项目：参与 5 项

发表论文：11 篇

人才编号：20161107

国籍：中国 现居住：中国 年龄：40

研究领域

比较教育学、高等教育学

教育背景

1994.09-1998.07 本科 北京外国语大学 英语语言文学

2004.09-2006.05 硕士 波士顿大学 国际教育

2006.09-2010.09 博士 加州大学圣巴巴拉分校 教育政策、管理与领导力

工作经历

2009.01 至 2009.03 加州大学圣巴巴拉分校教育学院助理讲师

2008.09 至 2008.12 加州大学圣巴巴拉分校，教育学院助理讲师

2007.09 至 2007.12 加州大学圣巴巴拉分校，东亚研究助理讲师

2002.06 至 2004.05 清华大学教员

1998.09 至 2002.06 清华大学对外汉语教学与文化中心教员

2011.06 至 2016.03 新东方精英英语教员

2008.03 至 2009.01 加州大学圣巴巴拉分校，教育学院其他

2008.06 至 2010.06 加州大学圣巴巴拉分校，教育学院其他

2005.10 至 2006.05 美国波士顿大学其他

2005.06 至 2005.08 波士顿茂博非盈利组织研究员

2005.02 至 2005.09 波士顿南端技术中心研究员

其他信息

获奖：2 项

人才编号：20161108

国籍：中国 现居住：中国 年龄：28

研究领域

材料学

教育背景

2009.09-2016.06 上海交通大学 材料学专业 硕博连读研究生

2013.10-2014.08 新加坡国立大学 分析化学专业 联合培养博士研究生

2005.09-2009.07 山东大学 材料科学与工程专业 本科

研究兴趣

微纳材料的制备、性能、模拟、应用

光/电催化，以及应用于临床或环境方面的传感与检测

仿生材料设计

研究工作

微纳结构电极材料及其电化学性能

以蝴蝶翅膀为模板通过不同的方法制备同时具有纳米晶粒尺寸和亚微米精细构型的电极材料

(碳、铂、金、银，等)

研究微纳结构对电催化、电化学检测等电化学性能的影响

表面分子印迹处理，提高传感电极的抗干扰性能

利用有限元模拟分析微纳结构内部的传质行为，揭示结构影响电化学性能的机理

蝶翅微纳结构对人工材料设计的启迪及在光催化材料中的应用

蝴蝶翅膀中的微纳结构及其对太阳能电池及光解水催化剂的启迪

研究黑色蝶翅中结构辅助减反与光捕获的原理

其他信息

国际会议：2 项

论文：8 篇

学术技能：仪器操作/数据分析: XRD, SEM, TEM, Raman, XPS, IR, UV-Vis-IR, TGA 等

模拟软件: COMSOL Multiphysics

人才编号：20161109

国籍：中国 现居住：中国 年龄：30

研究领域

农业水土工程

教育背景

2014.7~至今 博士后 清华大学水利系

2008.9~2014.6 工学博士 中国农业大学 农业水土工程

2011.11~2012.11 访问学者 Lancaster University 水文学及水资源

2004.9~2008.6 工学学士 中国农业大学 水利水电工程

研究方向

生态需水：干旱区天然林草生态用水计算模型及应用、干旱区水土资源保护与利用、水利枢纽工程环境环境影响评价。

水文、气象干旱：基于降雨、蒸发双因子驱动的西北地区干旱识别及干旱评估体系。

土壤水、氮/磷循环：不同下垫面（农田、林草）条件下土壤水分动态模拟模型（SPAC 水热传输模型、水量平衡模型等）及农田水、氮/磷转化与消耗规律、农业面源污染风险分析及调控。

非充分灌溉理论：作物水分（水肥）生产函数模型，基于农田水量平衡模拟模型、作物水分生产函数的作物非充分灌溉制度模拟—优化方法、模型不确定、敏感性分析。

农业水资源高效利用：渠道渗漏水分运动规律及模型（HYDRUS）模拟研究。

参与科研项目

横向课题“车尔臣河大石门水利枢纽工程环境评价——荒漠河岸林草耗水与供水研究”

国家科技支撑计划课题专项（2013BAB05B03-T7）——水联网多水源实时调度与过程控制技术

水利部行业公益项目（200901083）“集约化种植区水体农业面源污染风险及调控”。

英国环境农业部 DEFRA-SCIMAP 项目：“基于风险分析的农业面源污染管理研究”与 PEDAL 项目：“流域中农业源磷及大肠杆菌指示性有机物的运移研究”。

教育部新世纪优秀人才支持计划（NCET-13-0554）“西北干旱区农业节水引起的地下水变动规律及其生态效应”。

国家高技术研究发展计划项目（No. 2011AA100502）“作物生命需水过程控制与高效用水生理调控技术及产品”。

国家自然科学基金(编号 50979105)“渠道-层状包气带-地下水系统水流演化机理与模拟”。

人才编号：20161110

国籍：韩国 现居住：中国 年龄：32

研究领域

设计艺术学、服饰设计学

教育背景

2004.09-2008.07 本科 清华大学 设计艺术学

2009.03-2011.06 硕士 清华大学 设计艺术学 艺术学

2011.09-2015.10 博士 清华大学 艺术学 设计艺术学 艺术学理论

2012.12-2013.04 Santa Reparata International Sch 设计艺术学 艺术学 意大利首饰设计

2013.05-2013.12 Santa Reparata International Sch 艺术学 设计艺术学 意大利首饰设计

工作经历

2010.09 至 2012.07 UCCA 尤伦斯当代艺术中心其他

2011.07 至 2011.09 HILLIER FASHION.LTD HK 其他

2011.09 至 2012.10 韩国企业 INTERPARK.INT 其他

2013.01 至 2013.04 意大利首饰品牌 MICROFFICINA,ITALY 其他

2013.05 至 2013.12 美国首饰品牌 SARA AMRHEIN, FLORENCE ITALY 其他

2015.09 至 2015.10 北京师范大学特聘教授/讲座教授

2015.12 至 2016.03 北京某大学特聘教授/讲座教授

其他信息

获奖：6 项

论文：5 篇



人才自荐简历:

acabridge@gmail.com

索取人才资料:

zhangzhe@eol.cn

投放招聘广告:

zhaojia@eol.cn

免费订阅《人才速递》

[http://acabridge.mikecrm.](http://acabridge.mikecrm.com/f.php?t=y3vHHc)

[com/f.php?t=y3vHHc](http://acabridge.mikecrm.com/f.php?t=y3vHHc)



微信扫描关注了解更多功能