



当前位置: [首页](#) >> [科研队伍](#) >> [固定人员](#) >> 个人主页

基本资料				
	姓名	聂安民	性别	男
	民族	汉族	出生年月	1982-11-01
	政治面貌		现有职称	教授
	最高学历	博士研究生	所属单位	亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室
	导师身份	博士生导师	毕业院校	浙江大学
	Email	anmin@ysu.edu.cn	地址	燕山大学西校区材料馆A313
	更新时间	2018-09-21 16:08:28	邮编	066004
	人生格言			
个人简历				
<p>工作经历</p> <p>2018/4-至今, 燕山大学, 亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室</p> <p>2016/4-2018/4, 上海大学, 材料基因组工程研究院, 教授, 博导</p> <p>2015/7-2016/4, 伊利诺伊大学芝加哥分校, 机械工程系, 高级研究员</p> <p>2012/7-2015/7, 密歇根理工大学, 机械工程系, 博士后</p> <p>学习经历</p> <p>2007/09-2012/07 浙江大学材料科学与工程系和固体力学系硕博连读</p> <p>2002/09-2006/07 山东轻工业学院材料化学系</p>				
社会兼职				
研究领域				
<p>致力于应用和发展原位高分辨透射电镜技术, 探索储能及结构材料的构效关系。具体研究内容涉及原位反应装置设计, 电化学反应中微观力学问题(位错, 界面, 相变, 应变等), 及低微纳米结构材料研究。在《ACS Nano》、《Nano Letters》等国际知名期刊上发表SCI期刊论文50余篇, 拥有9项发明专利; 研究成果被Nanotoday, Science Daily, Discovery News等多家媒体杂志转载报道。具体研究方向:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 高通量原位透射电镜表征技术开发与设计 (2) 可充放电电池失效机理研究; (3) 低微纳米材料微观力学问题; 				
教学科研信息				
<p>1. Nie A, Cheng Y, Ning S, Foroozan T, Yasaei P, Li W, Song B, Yuan Y, Chen L, Salehi-Khojin A; "Selective Ionic Transport Pathways in Phosphorene"; <i>Nano Letters</i>, 16; 2240-2247; 2016.</p>				

2. Nie A, Gan LY, Cheng Y, Tao X, Yuan Y, Sharifi-Asl S, He K, Asayesh-Ardakani H, Vasiraju V, Lu J; "Ultrafast and Highly Reversible Sodium Storage in Zinc-Antimony Intermetallic Nanomaterials"; *Advanced Functional Materials*; 26; 543-552; 2016.
3. Nie A, Gan LY, Cheng Y, Li Q, Yuan Y, Mashayek F, Wang H, Klie R, Schwingenschlogl U, Shahbazian-Yassar R; "Twin boundary-assisted lithium ion transport"; *Nano Letters*; 15; 610-615; 2015.
4. Nie A, Cheng YC, Zhu YH, Asayesh-Ardakani H, Tao RZ, Mashayek F, Han Y, Schwingenschlogl U, Klie RF, Vaddiraju S, Shahbazian-Yassar R; "Lithiation-Induced Shuffling of Atomic Stacks"; *Nano Letters*; 14; 5301-5307; 2014.
5. Nie A, Gan LY, Chong YC, Asayesh-Ardakani H, Li QQ, Dong CZ, Tao RZ, Mashayek F, Wang HT, Schwingenschlogl U, Klie RF, Shahbazian-Yassar R; "Atomic-Scale Observation of Lithiation Reaction Front in Nanoscale SnO₂ Materials"; *ACS Nano*; 7; 6203-6211; 2013.

全部论文链接: <https://scholar.google.com/citations?user=mRt6JHkAAAJ&hl=en&oi=ao>

科研成果及奖励

上海市“东方学者”特聘教授人才项目；上海市青年拔尖人才计划；国家自然科学基金青年项目；国家重点研发计划（参与）；指导硕士研究生4名，博士研究生1名，博士后2名。

版权所有：亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室

联系电话：0335-8057047 传真：0335-8074545 电子邮箱：mmlab@ysu.edu.cn 邮政编码：066004

地址：河北秦皇岛市 燕山大学 (西校区)