



- 网站首页
- 研究院简介
- 师资队伍
- 科学研究
- 科研平台
- 科研团队
- 合作交流
- 联系我们

当前位置: 网站首页>>师资队伍>>副教授>>正文

陈旭东

2019-11-08 13:49 审核人:



陈旭东 副研究员

2010 本科，南开大学

2015 博士，南开大学

2015-2017 博士后，北京大学

2018-今 副研究员，天津理工大学

电话: +86-22-60215704

邮箱: chenxd@email.tjut.edu.cn

研究兴趣:

高结晶性石墨炔薄膜的控制制备及其物性研究；石墨炔基范德瓦尔斯异质结器件性能研究；二维材料CVD制备与器件研究等。

承担项目与发表论文:

- 教授
- 副教授**
- 讲师
- 其他
- 学术团队

目前主持国家自然科学基金青年基金项目1项。已在国内外著名杂志上发表多篇SCI论文，授权发明专利5项。

代表性论文：

1、Chen X.-D., Xin W., Jiang W.-S., Liu Z.-B.*, Chen Y., Tian J.-G.*. High Precision Twist-Controlled Bilayer and Trilayer Graphene. *Adv. Mater.*, 2016, 28, 2563-2570.

2、Chen X.-D., Chen Z., Jiang W.-S., Zhang C., Sun J., Wang H., Xin W., Lin L., Manish K. P., Yang H., Liu Z.-B., Tian J.-G., Zhang Y.*, Zhang Y.*, Liu Z.*. Fast Growth and Broad Applications of 25-Inch Uniform Graphene Glass. *Adv. Mater.*, 2017, 29, 1603428.

3、Chen X.-D., Liu Z.-B.*, Zheng C.-Y., Xing F., Yan X.-Q., Chen Y., Tian J.-G.*. High-Quality and Efficient Transfer of Large-Area Graphene Films onto Different Substrates. *Carbon*, 2013, 3, 3216.

4、Chen X.-D., Liu Z.-B.*, Jiang W.-S., Yan X.-Q., Xing F., Wang P., Chen Y., Tian J.-G.*. The Selective Transfer of Patterned Graphene. *Sci. Rep.*, 2013, 3, 3216.

【关闭窗口】

地址：天津市西青区宾水西道391号 邮编：300384
电话（传真）：0086-22-60216416 邮箱：yxny@tjut.edu.cn