

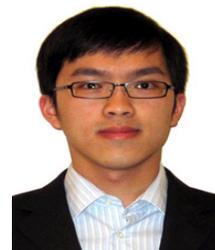


## 人才队伍

现在位置: [首页](#) > [人才队伍](#) > [研究员](#)

- 院士专家
- 研究员
- 副研究员
- 兼职研究员
- 千人计划
- 青年千人
- 杰出青年基金
- 百人计划

姓名:	周武	性别:	男
职称:	研究员	学历:	博士
电话:	无	传真:	无
Email:	wzhou@binn.cas.cn	邮编:	100083



## 简历:

周武, 男, 毕业于美国理海大学, 2010年获材料科学与工程博士学位, 曾在美国范德堡大学担任研究员。主要从事低加速电压下亚埃分辨率的球差矫正STEM技术的开发和应用, 并首次实现了在单原子尺度上对材料的光学性能的测量; 在负载氧化钨酸性催化剂活性的研究中提出了一种全新的催化剂改性方法; 曾与斯坦福大学戴宏杰教授研究组合作开发了基于铁和氮掺杂的碳纳米管-石墨烯复合催化剂。由他主导的低加速电压下亚埃分辨率的球差矫正STEM技术的研究和应用使得美国橡树岭国家实验室(ORNL)在该领域的研究上处于世界领先地位, 并极大的拓展了STEM表征可以应用的材料体系。至今已发表18篇论文, 参与重要国际会议报告共14次。

## 研究方向:

## 专家类别:

研究员

## 职务:

## 社会任职:

## 承担科研项目情况:

## 获奖及荣誉:

## 代表论著:

