



当前位置： 首页 (<http://www.nanoctr.cas.cn/sy2017/>) > / 人才队伍 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/>)

## 人才队伍

- > 院士 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/ys/>)
- > 研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/yjy/>)
- > 副研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/fjy/>)
- > 青年创新促进会 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/qch2017/>)

## 人才队伍

姓 名:	褚卫国	性 别:	男
职 务:	纳米加工技术室主任研究员	职 称:	研究员
通讯地址:	北京市海淀区中关村北一条11号		
邮政编码:	100190	电子邮件:	wgchu(AT)nanoctr.cn



**简历：**

褚卫国，研究员，博士生导师。2000年于哈尔滨工业大学博士毕业，同年进入中科院物理所开展博士后研究工作，2001年作为Research associate 进入日本东京大学学习、工作，2004年回国加入国家纳米科学中心。先后分别从事金属基复合材料的高温力学行为研究、磁学和永磁材料研究以及表/界面原子结构的光电子衍射/全息研究。目前主要研究方向包括：（1）新型锂离子电池纳米正极材料的构效关系及应用研究；（2）纳米加工及光学超表面；（3）纳米传感器件。

博士后期间获得了中科院“优秀博士后”称号，北京市科技进步一等奖1项。先后作为负责人承担973、国家重点研发计划、中科院仪器研制、中科院知识创新工程等项目或课题。发表SCI论文百余篇，他引1500 余次。申请专利70余项，授权35项。担任多个国际学术期刊编委/国际顾问编委。

**研究领域：**

纳米能源材料及器件

**获奖及荣誉：**

2004北京市科技进步一等奖1项

**代表论著：**

近三年代表性论文

锂离子电池正极材料：

1. Y. Jiang et al. Adv. Energy Mater. 2018, 8 (15): 1702900.
2. J. Zhang et al. Adv. Energy Mater. 2018, 8, 1702839.
3. Y. Jiang et al. ACS Appl. Mater. & Interfaces 2017, 9, 25239.
4. R. Y. Tian et al. ACS Appl. Mater. & Interfaces 2015, 7, 11377.
5. X. H. Tan et al. J. Power Sources 2016, 328, 345.

光学超表面等光学器件：

6. B. Wang et al. Nano Lett. 2016, 16, 5235.
7. Z. G. Zhang et al. Optics Express 2015, 23, 20521.
8. Z. Q. Li et al. Nanotechnology 2016, 27, 365302.

纳米传感器件：

9. M. Zhao et al. J. Mater. Chem. C 2017, 5, 1113.
10. Y. Tian et al. Chin. Phys. B 2018, 27, 077406.

**承担科研项目情况：**

973子课题负责人；留学基金；院仪器改造项目等

理事单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/lldw2017/>) | 机构设置 (<http://www.nanoctr.cas.cn/jgsz2017/>) |

挂靠单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/gkdw2017/>) | 博士后流动站 (<http://www.nanoctr.cas.cn/bshldz2017/>) |

招生咨询 (<http://page.renren.com/601127764?checked=true>) | 主任信箱 (<http://www.nanoctr.cas.cn/zrxx2017/>) |

信访举报 (<http://www.nanoctr.cas.cn/xfjh/>) | 友情链接 (<http://www.nanoctr.cas.cn/xfli/voli2017/>)