

所精闡為為民風用

♣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/fyjy/)
- > 青年创新促进会 (http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/qch2017/)

# 人才队伍

姓 名:	魏志祥	性 别:	男
职 务:	中心副主任	职 称:	研究员
通讯地址:	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:	weizx(AT)nanoctr.cn



#### 简历:

1993. 9-2000. 7, 西安交通大学本科, 硕士; 2000. 9-2003. 7, 中国科学院化学研究所, 博士; 2003. 7-2004. 11, 德国马普胶体界面研究所, 博士后; 2005. 1-2005. 12, 加拿大多伦多大学, 博士后; 2006. 1-现在, 国家纳米科学中心, 研究员, 博士生导师。

魏志祥课题组主页 (http://www.nanoctr.cn/zhixiangwei)

## 研究领域:

研究领域为有机光电材料的自组装与柔性器件。希望通过深入研究自组装过程中非共价相互作用的作用机制,调节多种弱相互作用协同组装的过程,制备结构和性能可控的有机光电功能纳米材料,阐明从分子结构到微纳米结构,再到宏观结构中结构和性能的传递规律;系统开展自组装微纳米结构在传感器件、太阳能电池和储能器件等柔性器件中的应用基础研究。近年来已在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed. 和Adv. Mater. 等学术期刊上发表和接收SCI论文50余篇,撰写中英文专著各一章,论文他引次数超过1000次。

#### 获奖及荣誉:

2009年中国化学会青年化学奖; 2011年中国科学院优秀研究生指导教师;

#### 代表论著:

- (1) H. Yan, Z. Yu, K. Lu, Y. J. Zhang, **Z. X. Wei\***. *Small*, **2011**, *7*, 3472-3478.
- (2) W. J. Zou, B. G. Quan, K. Wang, L. Xia, J. L. Yao, \*Z. X. Wei\*. Small, 2011, 7, 3287-3291.
- (3) K. Wang , W. J. Zou , B. G. Quan , A. F. Yu , H. P. Wu , P. Jiang, **Z. X. Wei\*.** Adv. Energy Mater. **2011**, *1*, 1068-1072.
- (4) Y. Yan, R. Wang, X. H. Qiu, Z. X. Wei\*. J. Am. Chem. Soc. 2010, 132(34), 12006-12012.
- (5) J. J. Xu, K.Wang, S. Z. Zu, B. H. Han\*, **Z. X. Wei\*.** ACS Nano, **2010**, 4(9), 5019-5026..
- (6) Y. Yan, K. Deng, Z. Yu. Z. X. Wei\*. Angew. Chem. Int. Ed. 2009, 48(11), 2003-2006.
- (7) Y. Yan, Z. Yu, Y.W. Huang, W.X. Yuan, **Z.X. Wei\*.** Adv. Mater. 2007, 19(20), 3353.

### 承担科研项目情况:

科技部重大计划, 自然基金委项目, 横向合作项目