



您所在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教师详细信息

返回

## 张政军

系主任, 教授、博士生导师

教育部长江学者特聘教授

教育部先进材料重点实验室主任

### 【联系方式】

电话: 010-62797033

传真: 010-62771160

E-mail: zjzhang@tsinghua.edu.cn

### 教育背景

1986-1991: 清华大学工程物理系、材料系、经济管理学院, 工学学士、经济学双学士

1991-1995: 清华大学材料系, 工学硕士、工学博士

### 工作经历

1996.04-1997.07: 德国Augsburg大学物理系, Humboldt 研究员

1997.10-1999.08: 日本原子力研究所先端基础研究中心(高崎), STA 研究员

1999.08-2001.03: 美国 Rensselaer Polytechnic Institute 材料系, 博士后

2001.03 -- 现在: 清华大学材料科学与工程系副教授、教授、博士生导师

### 研究领域

纳米材料及环境污染物痕量检测、极端(核、空间)条件下的材料行为

### 学术成果

#### 【论文与专利】

#### 【专著章节】:

章节: 《Modern Topics in Chemical Physics》, pp. 125-149, edited by Thomas F. George, Xin Sun and Guoping Zhang, published by Research Signpost, Trivandrum, India, 2002.

章节: 《Science and Technology of Nanostructured Materials》, pp. 121-130, edited by B.K. Rao, Nova Science Publishers, Huntington, NY, USA, 2002.

\*. Q. Zhou, Y.J. Liu, Y.P. He, **Z.J. Zhang** and Y.P. Zhao, effect of underlayer thin films on the surface-enhanced Raman scattering response of Ag nanorods substrates, *Applied Physics Letters* 97, 121902 (2010).

\*. Y. Hu, Z.C. Li, **Z.J. Zhang**, and D.Q. Meng, Effect of magnetic field on the visible light emission of V2O5 nanorods, *Applied*






\*. Y.Q. Wang, **Z.J. Zhang**, Y. Zhu, Z.C. Li, R. Vajtai, L.J. Ci, and P.M. Ajayan, Nanostructured VO<sub>2</sub> photocatalysts for hydrogen production, *ACS Nano* 2, 1492 (2008).

\*. J.G. Liu, **Z.J. Zhang**, Y. Zhao, X. Su, S. Liu and E.G. Wang, Tuning the field emission properties of tungsten oxide nanorods, *Small* 1, 310-313(2005).

\*. **Z.J. Zhang**, B.Q. Wei, G. Ramanath and P.M. Ajayan, Substrate-site selective growth of carbon nanotubes by chemical vapor deposition, *Applied Physics Letters* 77, 3764-3766 (2000).

【研究组主要成员】：

博士后：

博士生：胡殷、满玉红、周钦、陈舒恬、战鹏、王炜鹏、刘灿、张弦、崔晓阳、谢谦、谢拯

硕士生：温丰

【招聘信息】：博士后一名；1~2名博士生

【讲授课程】：《量子与统计》、《材料分析与表征》

【研究组前成员】：

访问学者：周效锋

博士后：许春华、魏青

博士生：王玉泉、倪杰

硕士生：刘经国、赵焯、周雅、苏新、岳阳、珠月、刘超、何亮、周文灿、田村幸三

