



硕导个人简介



张锋

硕士生导师

zf080707@cqu.edu.cn, zhangjeff2015@gmail.com

◆ 个人简介

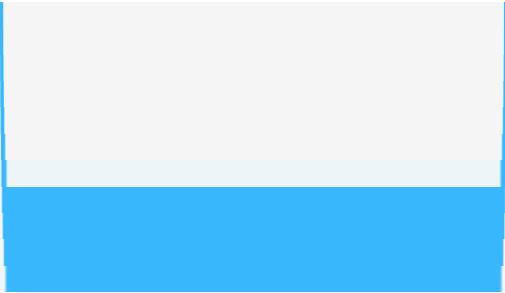
张锋，博士，副教授，硕士生导师。
2008.07至今，重庆理工大学从事教学科研工作。
2013.09-2014.06在中国科技大学合肥微尺度国家实验室（筹）访问；
2015.07-2016.07在美国Florida International University物理系访问。
已主持国家自然科学基金1项，重庆市教委科技项目2项，参与国家及省部级项目共9项，国内外重要刊物发表学术论文近15篇，申请发明专利1项，多次参加国内外学术会议进行交流。先后主讲10门课程，发表教改论文5篇(其中核心1篇)，主持校级教改项目1项。

◆ 目前主要研究兴趣和方向

- 1、基于低维纳米氧化物（ WO_3 、 ZnO 等）及其复合光电功能材料的制备、性能调控及应用研究。
- 2、新型二维半导体（ WS_2 、 MoS_2 、 MoSe_2 等）的CVD制备、性能调控及应用研究。

◆ 代表性论文

1. **Feng Zhang**, Yilin Zhang, Yun Jin, et al, Structure and photoluminescence properties of ZnWO_4 film prepared by depositing $\text{WO}_3/\text{ZnO}/\text{WO}_3$ heterolayer via magnetron sputtering technique, *Optical Materials*, 2018, 85:186-192.
2. Yaowu Hu, **Feng Zhang**, Michael Titze, et al, Straining Effects in MoS_2 Monolayer on Nanostructured Substrates: Temperature Dependent PL and Exciton Dynamics, *Nanoscale*, 2018, 10: 5717-5724.
3. **Zhang Feng**, Wang Haiqian, Wang Song, et al, Structures and optical properties of tungsten oxide thin film deposited by magnetron sputtering WO_3 bulk: effects of annealing temperatures, *Chinese Physics B*, 2014, 23 (9): 098105.
4. **Zhang Feng**, Han Xiangyun, Large third-order nonlinearity of nonpolar A-plane GaN film at 800nm determined by Z-scan technology, *J. Mod. Opt.*, 2014, 61(16): 1360-1363.
5. **ZHANG Feng**, WANG Yan-Mei, ZHANG Bing, FENG Wen-Lin, Photolysis of $n\text{-C}_3\text{H}_7\text{I}$ and $i\text{-C}_3\text{H}_7\text{I}$ at 266 nm: Branching Effect of Alkyl Radicals on the Dissociation



Dynamics of the C-I bond, ActaPhys.-Chim. Sin., 2010, 26(7): 1903-1908.
6. **Feng Zhang**, Yu Wang, Hanjun Chen, et al, Effects of Ag particles on sintering and electrical properties of ZnO based varistor, Materials Research Bulletin, 2010, 45 (8) : 974-978.

◆ **联系方式**

E-mail: zf080707@cqut.edu.cn;



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关链接— ▼

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789120** 位浏览本网站