

导师简介				
姓 名	刘飞	所在学院	材料科学与工程学院	
性 别	男	出生年月	1977.10	
学历学位	研究生/博士	职 称	副教授	
毕业院校	华中科技大学	指导专业	材料科学与工程	
研究方向	1. 新型多铁性氧化物材料合成与磁电耦合增强研究; 2. 光场中超冷原子气体的局域化结构及特性和光孤子的结构、传输与控制研究			
主要社会兼职				
主要代表性成果	科研项目： 1. 新型极性磁体 AMTe₂O₇ 化合物的设计合成及磁电调控研究(2021/01-2024/12), 国家自然科学基金面上项目, 12074111, 62 万元, 参与。 2. 基于多重畸变模式设计合成铁基多铁材料及磁电调控研究(2023/01-2026/12),, 国家自然科学基金面上项目, 52272108, 54 万元, 参与。 3. 双钙钛矿多铁 Bi₂FeCrO₆ 的带隙调节增强光伏性能的研究（2018/01—2020/12）, 国家自然科学基金青年基金, 51702093, 24 万元, 参与。 代表性论文： 1. Magnetic properties of the quasi-one-dimensional S= 1 spin chain antiferromagnet BaNiTe₂O₇. PHYSICAL REVIEW MATERIALS 7, 094404 (2023). 2. M. F. Liu, Y. Zhang, T. Zou,. V. Garlea, T. Charlton, Y. Wang, F. Liu, Y. L. Xie, X. Li, L. Yang, B. W. Li, X. Z. Wang, S. Dong,. and J. M. Liu, Antiferromagnetism of Double Molybdate LiFe(MoO₄)₂, Inorg. Chem. 59, 12, 8127–8133 (2020). 3. T. K. Liu, F. Liu, C. J. Shan, and J. B. Liu. Geometrical quantum discord and negativity of two sparable and mixed qubits. Chinese Physics B 28, 090304 (2019).			
	电子邮箱	Liuf77@hbnu.edu.cn		
备注				