

大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

姓 名	何明	性 别	男	职 称	教授
最高学位及授予单位	博士，中国科学院物理研究所				
所在学院	物理与材料工程学院	电子邮箱	heming@dlnu.edu.cn		
学科/类别	材料与化工				
<p style="text-align: center;">研究方向及代表性成果（学术论文、科研项目、科技奖励等）</p> <p>研究方向包括照明和显示用无机稀土发光材料的制备和功能研究；探索稀土激活的上转换和量子剪裁等功能材料；典型无机材料的光学性质和磁性相关性能的计算与分析。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 论文：Ming He, Kuichao Liu, Bin Dong, Juan Cai, Hongwei Zhao, Zhihua Zhang, <i>Optical Materials</i>, 127 (2022) 112300. 2. 论文：Li Li, Jiajun Wang, Juan Cai, Yao Liang, Yan Cui, Hualong Tao, Shimin Liu, Bo Song, Zhihua Zhang*, Ming He, <i>Solid State Communications</i> 355 (2022) 114931. 3. 论文：Ming He, Qingfeng Bian, Zhihua Zhang, Bin Dong, Ge Zhu, Rong Xue, Yan Cong, Kuichao Liu, <i>Materials Today Communications</i> 33 (2022) 104538. 4. 论文：Ming He, Yongzheng Zhu, Ke Ma, and Zhi-Hua Zhang, <i>Eur. Phys. J. Appl. Phys.</i> 98 (2023) 13. 5. 论文：JiaJun Wang, YongZheng Zhu, Li Li, ManFu Wang, Shuang Zheng, Yan Cui, ShiMin Liu, ZhiHua Zhang, Ming He, Bo Song, Mei Zhao, <i>Supercond. Sci. Technol.</i> 36 (2023) 045011 . 6. 项目：主持国家自然科学基金面上基金（52072058），新型氧化物红色荧光材料设计、合成及发光性质研究，58万，2021.1-2024.12。 7. 项目：主持辽宁省重点研发项目（2020JH2/10100012），稀土上转换纳米发光材料规模化制备技术，60万，2020.1-2022.12. 					
个人学术主页	链接（选填）				

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。