

陈慧敏，女，1993 年 08 月生，中共党员，山西大同人。

联系方式：18535236734

邮箱地址：hmchennk@163.com



学习经历

2015.09-2020.06: 南开大学凝聚态物理专业硕博连读，理学博士

2011.09-2015.07: 山西大同大学物理学专业，理学学士

工作经历

2020.07-今: 山西大同大学物电学院教师

科研成果

1. **Huimin Chen**, Liwei Wu, Fang Bo, Jikang Jian, Li Wu, Hongwu Zhang, Lirong Zheng, Yongfa Kong, Yi Zhang, Jingjun Xu. Coexistence of self-reduction from Mn^{4+} to Mn^{2+} and elasto-mechanoluminescence in diphase $\text{KZn}(\text{PO}_3)_3:\text{Mn}^{2+}$. Journal of Materials Chemistry C, 2019, 7 (23): 7096–7103.

2. **Huimin Chen**, Li Wu, Tongqing Sun, Rui Dong, Zhongzhong Zheng, Yongfa Kong, Yi Zhang, Jingjun Xu. Intense green elasto-mechanoluminescence from $\text{KZn}(\text{PO}_3)_3:\text{Tb}^{3+}$. Applied Physics Letters, 2020, 116 (5): 051904.

3. **Huimin Chen**, Yuxing Bai, Lirong Zheng, Li Wu, Liwei Wu, Yongfa Kong, Yi Zhang, Jingjun Xu. Interstitial oxygen defect induced mechanoluminescence in $\text{KCa}(\text{PO}_3)_3:\text{Mn}^{2+}$. Journal of Materials Chemistry C, 2020, 8, 6587–6594.

荣誉及获奖情况

研究生优秀毕业生，南开大学，2020.05