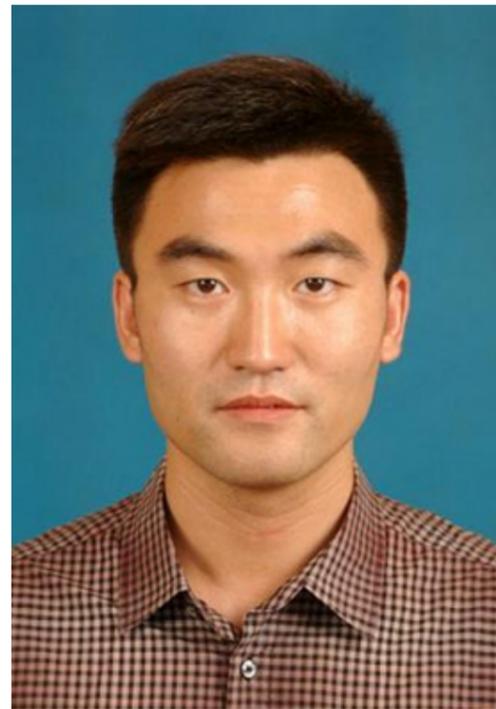


[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)[服务指南](#)[复合材料系](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [复合材料系](#)[无机非金属材料系](#)[李锋锋](#)[材料化学系](#)[高分子材料系](#)[复合材料系](#)[实验中心工作人员](#)

姓名: 李锋锋

性别: 男

出生年月: 1981年10月

籍贯: 河北省沧州市

职称(职务): 华北理工大学新材料产业技术研究院院长助理, 中国轻工业陶瓷材料与先进制造工程技术研究中心副主任、唐山市环境功能材料重点实验室副主任。

办公室电话: 18633168353

Email: lifengfeng81@163.com

研究方向1: 光催化材料

研究方向2: 长余辉发光材料

研究方向3: 功能陶瓷材料及建筑保温材料

学历简介: 天津大学全日制工学博士

个人简介: 副教授, 博士, 硕士生导师。

主要从事陶瓷材料及光功能材料等方向的研究, 主持或参研国家自然科学基金、河北省科技计划支撑、河北省高校基金等项目10项, 完成横向研发项目5项, 协助企业申报建设省、市级科研平台6个, 发表学术论文40余篇, 其中SCI、EI检索30余篇, 授权发明专利15项。曾获河北省首届微课大赛优秀作品奖, 多次获校、院教学基本功大赛奖, 中国创造学会创造成果三等奖(主持), 河北省创新教育成果奖一等奖(主持), 唐山市教育系统优秀共产党员、华北理工大学优秀共产党员等荣誉。

代表著作(文章):

1. Fengfeng Li, Zhihong Li*, Yongfeng Cai, Mingxi Zhang, Yi Shen, Wei Wang. Afterglow photocatalysis of Ag₃PO₄ through different afterglow coatings and photocatalysis mechanism [J]. Materials Letters, 2017, 208: 111-114. (SCI, IF=2.544)

2. Fengfeng Li, Zhihong Li*, Mingxi Zhang, Yi Shen, Yongfeng Cai, Yaran Li, Xinyu He. Ag₃PO₄@holmium phosphate core@shell composites with enhanced photocatalytic activity [J]. Rsc Advances, 2017, 7(55):34705-34713. (SCI, IF=3.244)
3. Fengfeng Li, Zhihong Li*, Xiaomin Wang, Mingxi Zhang, Yi Shen, Pan Cai, Xinyu He. Crystal structure and luminescent property of flaky-shaped Sr₄Al₁₄O₂₅: Eu²⁺, Dy³⁺ phosphor doped with Er³⁺ ions[J]. Journal of Alloys and Compounds, 2017, 692: 10-21. (SCI, IF=3.014)
4. Fengfeng Li, Zhihong Li*, Yongfeng Cai, Mingxi Zhang, Yi Shen, Xiaomin Wang, Mingming Wu, Yaran Li, Chen Chen, Xinyu He. Ag₃PO₄@LaPO₄ core-shell composite with high photocatalytic activity[J]. Materials Letters, 2017, 188: 343-346. (SCI, IF=2.544)
5. Fengfeng Li, Xiaomin Wang, Mingxi Zhang, Yi Shen*. Synthesis of Zn_{0.2}Ca_{0.8}TiO₃: Pr³⁺ via electrochemical assembly on ZSM-5 and its luminescent properties[J]. Journal of the European Ceramic Society, 2015(35): 4217-4223. (SCI, IF=2.914)

授权发明专利情况:

1. 李锋锋, 张明熹, 董翠芝, 一种具有长余辉发光功能的Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺, Dy³⁺纳米线的合成方法, 2016.04.20, 中国, ZL201210242163.1.
2. 李锋锋, 张明熹, 董翠芝, 一种氧化锌余辉材料的合成方法, 2015.12.09, ZL201310036299.1.
3. 李锋锋, 张明熹, 李亚男, 一种锰离子掺杂的磷酸锌发光纳米棒的合成方法, 2014.12.17, 中国, ZL201210242151.9.
4. 李锋锋, 张明熹, 王小慈, 一种氟化物为基质的桔红色或绿色长余辉玻璃的制备方法, 2014.08.06, 中国, ZL201210242153.8.
5. 李锋锋, 张明熹, 杜蛟, 一种发光离子掺杂氧化锌微米管材料的合成方法, 2014.02.12, 中国, ZL201210102384.9.
6. 李锋锋, 沈毅, 张明熹, 锆酸盐玻璃发光薄膜及制备方法, 2010.12.08, 中国, ZL200910146140.9.

讲授课程:

无机材料科学基础、无机材料合成与制备、复合材料结构设计基础、陶瓷基复合材料、陶瓷耐火材料机械设备。

承担与参研项目情况:

1. 国家自然科学基金面上项目, 51772099, 纳米合金修饰Ag₃PO₄及其协同催化作用的第一性原理研究, 2018/01-2022/12。
2. 国家自然科学基金面上项目, 51572069, 多孔Sr₂MgSi₂O₇:Eu²⁺, Dy³⁺组装BiVO₄储能自催化材料的研究, 2016/01-2019/12。
3. 国家自然科学基金主任基金项目, 51042004, 有序介孔SiO₂负载纳米铝酸锶长余辉发光材料的合成及性能研究, 2011/01-2011/12。
4. 河北省计划支撑项目, 铁尾矿的高效综合利用, 09276725D, 2010/01-2011/12。
5. 河北省教育厅项目, 贵金属/磷酸银复合体系构建及光催化增强机制的研究, QN2019049, 2019/02-2021/12。



版权所有: 华北理工大学材料科学与工程学院
 校址: 河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号
 冀ICP备13022405号-2 邮编: 063210

冀公网安备 13020202000263号