


姓名:	史载锋	
出生年月:	1969年6月	
职称:	教授	
学历(学位)	博士研究生, 工学博士	
导师类别	博士生导师/学术型硕士生导师	
研究方向:	材料物理化学、环境化学	
招生专业	化学	
联系方式	电话: 13086013920 Email: zaifengshi@163.com	

◆ 学习工作经历

南京化工大学膜科学技术研究所工学博士, 南京大学环境科学博士后(出站), 南洋理工大学新加坡膜技术中心公派访问学者(归国), 海南师范大学教授, 博士生导师。海南省水环境污染治理与资源化重点实验室主任。先后主持国家 863 课题、国家自然科学基金等 30 余项, 发表论文 200 余篇, SCI/EI 收录 40 余篇, 获授权发明专利 10 余项。获海南省科技进步二等奖 1 项和三等奖 2 项、海南省青年科技奖 1 次、入选海南省 515 人才工程第一层次人选、获评海南省有突出贡献的优秀专家、国务院享受政府特殊津贴专家、海南省领军人才、南海名家。

◆ 主要研究方向

膜分离和光催化等相关技术研究。

◆ 近年科研项目

- [1] 国家自然科学基金项目, 22168017, 光化学接枝调控氧化石墨烯/天然橡胶聚合物拓扑结构及其老化自修复机制研究, 主持。
- [2] 海南省自然科学基金项目(创新研究团队项目), 222CXTD513, 光化学接枝氧化石墨烯补强天然橡胶机制研究, 主持。
- [3] 海南省自然科学基金项目, 2019RC187, 纳米石墨掺杂改性聚氯乙烯制备疏水复合膜材料, 主持。
- [4] 海南省重点研发计划项目, ZDYF2017011, 膜分离协同太阳能光催化技术用于高位养虾池水循环利用, 主持。
- [5] 海南省重大科技计划项目, ZDKJ2016022, 用于水处理的膜污染高效控制技术与恢复技术和超滤膜材料的研究, 主持。

◆ 近年代表科研成果

- [1] Chen Li1, Dashuai Zhang, Zaifeng Shi1 (通讯作者), et al. Study on the Control of Membrane Fouling by Pulse Function Feed and CFD Simulation Verification. Membranes 2022, 12, 362.
- [2] Chen Li, Tianyi Sun, Zaifeng Shi (通讯作者), Xiaopeng Zhang, Xianghui Wang, et al. Fabrication of Ternary Ag/La-Black TiO₂-x Photocatalyst with enhanced visible-light photocatalytic activity for Tetracycline degradation. Journal of Alloys and Compounds, 891, (2021) 161960.
- [3] Yan Zhang, Tianyi Sun, Dashuai Zhang, Zaifeng Shi (通讯作者), Xiaopeng Zhang, Chen Li, Lili Wang, Junjun Song, Qiang Lin. Enhanced photodegradability of PVC plastics film by codoping nano-graphite and TiO₂. Polymer Degradation and Stability, 2020, 181, 1-8
- [4] 史载锋, 张大帅, 张小朋等. 一种光助氧化石墨烯接枝聚氯乙烯方法. 中国发明专利: 202011621184.X
- [5] 史载锋, 张大帅, 张小朋等. 一种高浓度盐水的膜蒸馏方法及蒸馏装置. 中国发明专利: 201710449181.X