



刘贤伟, 博士, 男, 1981 年 7 月出生, 分别于 2004 和 2007 年在山东大学获得学士和硕士学位, 在中国科学技术大学攻读博士学位, 指导老师俞汉青

教授。研究方向为废水生物处理。获得了首届全国博士研究生学术新人奖、中国科学院院长优秀奖和中国科学院优秀博士论文奖。针对生物电化学系统中电极反应催化效率低等关键问题, 通过电极材料设计、催化机理解析、系统应用等研究工作, 强化了其电极催化反应, 拓展了其功能, 提高了系统的处理效率。共发表学术论文 33 篇, 被他引 336 次; 其中作为第 1 作者在 Nature 出版集团 Scientific Reports 等国际重要 SCI 刊物发表 9 篇。

目前在美国亚利桑那州立大学从事博士后研究工作。主要研究领域为表面等离子体共振显微成像技术。

Email: [xwliu@mail.ustc.edu.cn](mailto:xwliu@mail.ustc.edu.cn)