



南京工业大学环境学院

School of Environmental Science and Engineering
Nanjing Tech University

English

学院首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

招生就业

党群工作

学生工作

实验中心

社会服务

师资队伍

教授

副教授

讲师

朱兆连

浏览次数: 2918 发布时间: 2018/03/21



学历: 博士研究生

职称、职务: 副教授、副系主任

所在系/所：水质科学与技术系

办公室：尚德楼B2-506

电子邮箱：zlnju@njtech.edu.cn

研究方向：环境功能材料；电化学水处理技术

个人简介：

山东高密人，2007年毕业于南京大学环境学院，获得环境工程博士学位。主要从事环境功能材料和电化学水处理技术研究。近年来主持和参与完成国家自然科学基金、国家863计划项目等国家和省市科研项目10余项，完成企业废水处理项目6项。在国内外期刊发表论文40余篇，授权国家发明专利8项，获得中国石油与化学工业科技进步一等奖和国家环境保护科技进步一等奖各1项。承担《环境工程设备》、《环境功能材料及其应用》等课程的教学工作。

科研项目：

- [1] 光伏驱动介孔炭块电极还原芳香硝基化合物的机理研究（国家自然科学基金项目）
- [2] 溶解性微生物产物对树脂吸附剂的污染机理研究（江苏省自然科学基金项目）
- [3] 天然有机物对树脂吸附剂的污染机理和控制技术研究（江苏省高校自然科学研究项目）
- [4] 有机酸废液资源回收处理工艺及应用（横向课题）
- [5] 电镀废水处理及回用技术工艺开发（横向课题）

发表文章：

- [1] **Zhaolian Zhu**, Aimin Li, Lei Yan, Fuqiang Liu, Quanxing Zhang. Preparation and characterization of highly mesoporous spherical activated carbons from divinylbenzene- derived polymer by $ZnCl_2$ activation. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2007, 316(2):628-634.
- [2] **Zhaolian Zhu**, Aimin Li, Sheng Zhong, Fuqiang Liu, Quanxing Zhang. Preparation and characterization of polymer-based spherical activated carbons with tailored pore structure. *Journal of Applied Polymer Science*, 2008, 109(3):1692-1698.
- [3] **Zhaolian Zhu**, Aimin Li, Mingfang Xia, Jinnan Wan, Quanxing Zhang. Preparation and characterization of polymer-based spherical activated carbons. *Chinese Journal of Polymer Science*,

26(5):645-651.

[4] **Zhaolian Zhu**, Aimin Li, Lei Yan, Chunjin Wu, Hailing Wang, Yanhua Xu. Preparation of mesoporous spherical activated carbons with large specific surface area from ion- exchange resin having various metals, *Advanced Materials Research*, 2011, 239-242: 699-702.

[5] **Zhaolian Zhu**, Aixin Wu, Hui Chen, Bing Ji, Hailing Wang. Removal of Organics in Landfill Leachate by Microwave-enhanced Fenton Process. 5th International Conference on Information Engineering for Mechanics and Materials (ICIMM 2015). 301-304.

Copyright © 2017 环境科学与工程学院 All Rights Reserved.

地址：南京市浦口区浦珠南路30号生工楼B2座，电话：025-58139648

© 版权所有