

今日时间: 2021年2月17日 星期三 辛丑年正月初六 明日<雨水>

[加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [English](#)



[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[本科教学](#)
[研究生教学](#)
[实验室建设](#)
[招生工作](#)
[就业工作](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[校友专栏](#)
[合作交流](#)



师资队伍

市政工程系副教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

骆华勇

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2016-10-25 点击: 2912

博士生导师

骆华勇

教师信息



职称：副教授 (硕士生导师)

学位：博士

研究领域：水处理功能材料的研发及应用

办公地点：工程南楼516

办公电话：13556162748

电子邮箱：lhy0909@gzhu.edu.cn

个人简介

骆华勇，男，1987年9月生，籍贯湖北省嘉鱼县，广州大学土木工程学院市政工程系副教授，硕士生导师，现任市政工程系党支部书记。主要研究方向为水处理功能材料的研发及应用，包括吸附、正渗透膜分离等领域。近年来以第一作者或通讯作者身份在“Journal of Membrane Science”、“International Journal of Biological Macromolecules”、“Journal of Applied Polymer Science”、“Journal of Water Process Engineering”、“Desalination and Water Treatment”、“Journal of Environmental Engineering”、“高等学校化学学报”等国内外SCI期刊发表论文7篇，获国家发明专利授权2项，已协助培养2名研究生获得国家奖学金，独立指导广州大学国家级本科生创新训练项目2项，独立指导本科生分别获2019“中国给水排水杯”全国高校给排水科学与工程本科专业本科生优秀科技创新项目三等奖、2019年第三届“深水杯”全国大学生给排水科技创新大赛团体二等奖。

教育背景

2006/09-2010/06，武汉科技大学，给水排水工程，学士

2010/09-2015/06，华中科技大学，市政工程，博士（硕博连读）

职业经历

1、学术工作经历

2015/07-2019/03，广州大学，土木工程学院市政工程系，讲师

2017.07—2017.12，加拿大渥太华大学(University of Ottawa)，工学院，访问学者

2019/04-至今，广州大学，土木工程学院市政工程系，副教授

2、海外工作经历

教授课程

水文学与水文地质学、水质工程学III、水工艺设备基础、环境监测与评价、给水排水专业英语.

科研服务

近年主持的科研项目

1.广东省自然科学基金面上项目，2020A1515010856，天然可降解3-D连续互穿网络结构电响应性水凝胶驱动的正渗透脱盐性能及其机理研究，2019/10-2022/09，10万，主持.

2.国家自然科学基金青年项目，51608133，两性离子聚合物/海藻酸钙互穿网络多孔凝胶球的构建及其吸附水中磷酸盐机理研究，2017/01-2019/12，18万，主持.

3.广州大学新进“优秀青年博士”培养计划项目，YB201718，双网络纳米复合凝胶球的除磷性能及机理研究，2017/01-2019/12，20万，主持.

研究成果

1、获奖及荣誉

2017年广州大学新进“优秀青年博士”培养计划入选者；2019年获评广州大学优秀共产党员.

2、近5年论著目录

3、近期发表的期刊文章

- [1] **Luo, Huayong**; Wu, Kelin; Wang, Qin; Zhang, Tian C; Lu, Hanxing; Rong, Hongwei*; Fang, Qian*; Forward osmosis with electro-responsive P(AMPS-co-AM) hydrogels as draw agents for desalination[J], Journal of Membrane Science, 2020, 593, <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2019.117406>.
- [2] **Luo, Huayong**; Zeng, Xueyang; Liao, Peng; Rong, Hongwei*; Zhang, Tian C; Zhang, Z Jason; Meng, Xiangchao; Phosphorus removal and recovery from water with macroporous bead adsorbent constituted of alginate-Zr⁴⁺ and PNIPAM-interpenetrated networks[J], International Journal of Biological Macromolecules, 2019, 126: 1133-1144.
- [3] **Luo, Huayong**; Rong, Hongwei*; Zhang, Tian C; Zeng, Xueyang; Wan, Jun; Amino-functionalized magnetic zirconium alginate beads for phosphate removal and recovery from aqueous solutions[J], Journal of Applied Polymer Science, 2019, 136(1), <https://doi.org/10.1002/app.46897>.
- [4] Liu, Baiyou; **Luo, Huayong***; Rong, Hongwei*; Zeng, Xueyang; Wu, Kelin; Chen, Zuhao; Lu, Hanxing; Xu, Dongchuan; Temperature-induced adsorption and desorption of phosphate on poly(acrylic acid-co-N-[3-(dimethylamino)propyl] acrylamide) hydrogels in aqueous solutions[J], Desalination and Water Treatment, 2019, 160: 260-267.
- [5] 骆华勇; 荣宏伟*; 曾学阳; 王然登; 储昭瑞; 全互穿网络温敏海藻酸锆凝胶球的磷吸附性能[J], 高等学校化学学报, 2018, 39(10): 2289-2297.
- [6] 骆华勇, 陶涛, 王芹, 周爱姣, 磁性水凝胶的制备及其在正渗透中的应用[J]. 华中科技大学学报(自然科学版), 2015, 43(6): 122-127.
- [7] Zhou Aijiao, **Luo Huayong**, Wang Qin, Chen Lin, Zhang Tian C., Tao Tao. Magnetic thermoresponsive ionic nanogels as novel draw agents in forward osmosis[J]. RSC Advances, 2015, 5(20): 15359-15365.

[8] **Luo Huayong**, Wang Qin, Tao Tao, Zhang Tian C., Zhou Aijiao. Performance of strong ionic hydrogels based on 2-acrylamido-2-methylpropane sulfonate as draw agents for forward osmosis[J]. Journal of Environmental Engineering, 2014, 140(12).

[9] **Luo Huayong**, Wang Qin, Zhang Tian C., Tao Tao, Zhou Aijiao, Chen Lin, BieXufeng. A review on the recovery methods of draw solutes in forward osmosis[J]. Journal of Water Process Engineering, 2014, 4: 212-223.

上一条: 赵美花

下一条: 赵晴



版权所有: 广州大学土木工程学院 地址: 广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)