



请输入关键字 [提交查询](#)

[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[招生信息](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[党建思政](#)
[学生工作](#)
[规章制度](#)

[English](#)



[个人简介](#)

[首页](#) [个人简介](#)

[+ 个人简介](#)

范立维

发布者: 曹海霞 发布时间: 2015-12-23 浏览次数: 3939



姓名:	范立维	出生年月:	1980年4月
学位:	博士	职称:	教授
从事专业:	环境科学与工程	研究方向:	环境污染控制与修复
邮箱:	fanlw@163.com	电话:	0591-83789361

范立维，女，重庆人，硕士生导师。主要从事环境污染控制与修复方面的教学及科研工作，招收环境科学与工程、农业资源与环境、农业资源利用方向的硕士研究生。自福建农林大学任教以来，主讲了《化工原理》、《水污染控制》、《大气污染控制》和《物理性污染控制》等多门本科生和《现代废水处理与理论进展》、《环境规划与管理》等研究生课程；主持和参与了多项国家及省级项目，发表学术论文多篇。

教育经历:

2005/09–2008/06, 北京化工大学, 化学工程学院环境工程系, 博士

2005/09–2002/06, 湘潭大学, 化工学院环境工程系, 硕士

1998/09–2002/06, 湘潭大学, 化工学院环境工程系, 学士

科研与学术工作经历:

2011/11-至今, 福建农林大学, 资源与环境学院环境工程系, 副教授

2.2014/11-2015/11, 美国田纳西大学, 材料科学与工程可再生炭材料中心, 国家公派访问学者

2008/07-2011/10, 福建农林大学, 资源与环境学院环境工程系, 讲师

代表性论文:

[1].FanLiwei, ZhangShuili, ZhangXiaohua, ZhouHua, LuZexiang*.Removal of arsenic from simulation wastewater using nano-iron/oyster shell composites. Journal of Environmental Management, 2015, 156:109–114.

[2].Fan Liwei, Hai Reti*, Lu Zexiang. CFD study on hydraulic performance of subsurface flow constructed wetland: effect of water distribution and catchment area. Korean Journal of Chemical Engineering, 2009, 26(5):1272-1278.

[3].Fan Liwei, Hai Reti, Wang Wenxing*, Lu Zexiang, Yang Zhifeng. Application of computational fluid dynamic to model the hydraulic performance of subsurface flow wetlands. Journal of Environmental Science, 2008, 20(5):1415-1422.

[4].ZexiangLu *,FanLiwei,WuZhenguo.Efficient liquefaction of woody biomass in polyhydric alcohol with acidic ionic liquid as a green catalyst.Biomass & Bioenergy, 2015, 81:154-161.

[5]. LuZexiang*,FanLiwei, ZhengHuaiyu, LiaoYiqiang, Huang Biao. Preparation, characterization and optimization of nanocellulose whiskers by simultaneously ultrasonic wave and microwave assisted.Bioresource Technology, 2013, 146(10): 82-88.

[6]. Lu Zexiang*,Wu Zhengguo,Fan Liwei, Zhang Hui, Liao Yiqiang, Zheng Deyong, Wang Siqun. Rapid and solvent-saving liquefaction of woody biomass usingmicrowave-ultrasonic assisted technology, Bioresource Technology,2016,199:423-426

[7]. LuZexiang*, ZhengHuaiyu,FanLiwei, LiaoYiqiang, Zheng Deyong, Huang Biao. Direct Liquefaction of Biomass in a 1-(4-Sulfoethyl)-3-methylimidazolium Hydrosulfate Ionic Liquid/1-Octanol Catalytic System. Energy Fuels, 2014, 28 (2):1139–1146.

[8]. LuZexiang*, ZhengHuaiyu,FanLiwei, LiaoYiqiang, Ding Bingjing, Huang Biao. Liquefaction of sawdust in 1-octanol using acidic ionic liquids as catalyst.Bioresource Technology, 2013, 142 (8):579-584.

[9].范立维,张晓华,张水丽,卢泽湘*,海热提.不同植物人工湿地处理畜禽废水的效能研究.水土保持学报, 2014, 28(2):272-275.

[10].张水丽,范立维*,陈嫩清,黄晓芬,赵焯,海热提.人工湿地净化造纸废水尾水及优势植物筛选.环境工程学报, 2014, 8(9):3718-3724.

[11].范立维*,卢泽湘,海热提.垂直流人工湿地水力学特性研究.环境工程学报.2011,5(12): 2749-2754

[12].范立维*,卢泽湘,海热提.造纸废水的人工湿地处理研究进展.中国造纸学报. 2010, 25 (2):79-82.

[13].范立维,卢泽湘,海热提.造纸废水的人工湿地处理工艺分析.中国造纸, 2010, 29(11): 37-42.

[14].范立维,海热提*,卢泽湘. CFD研究潜流人工湿地集水区对其水力学性能的影响.化工学报, 2007, 58(12):3024-3032.

[15].海热提*,范立维,谢涛,林爱军.两级潜流人工湿地在中国高寒地区的应用研究.环境科学, 2007, 28(11): 2442-2447.

[16].范立维,董志权*.生物滴滤塔处理低浓度CS₂废气的研究.化工进展, 2005, (3): 291-294.

主持或参加的科研项目:

- [1]福建省自然科学基金项目(2014J01143),持久性有机物污染土壤的纳米铁与人工湿地联合修复研究,2014.01-2016.12,4.0万元,主持。
- [2]福建省自然科学基金项目(2009J05018),造纸废水人工湿地处理技术研究,2009.01-2011.12,3.0万元,主持。
- [3]福建省福建农林大学校重点项目专项(6108C1105),牡蛎壳/活性炭复合材料的制备及其脱硫脱硝性能研究,2011.11-2014.11,3.0万元,主持。
- [4]国家自然科学基金青年科学基金项目(31100431),磁性纳米固体酸/离子液体协同液化木材及其机理研究,2012.01-2015.12,21.0万元,排名第二。
- [5]福建省自然科学基金项目(2009J05110),木质素在离子液体中的溶解及其改性研究,2009.01-2012.01,3.0万元,排名第二。
- [6]福建省教育厅B类项目(009J05110),离子液体/蜂窝整体式活性炭吸附分离VOCs及过程特性研究,2013.06-2016.06,3.0万元,排名第二。