

师资队伍

- 教授
- 副教授
- 讲师
- 教师
- 兼职教授
- 实验师
- 退休教师
- 高级实验师

快速搜索

输入你想要查找的内容



师资队伍

林少华

发布时间：2013-04-14 21:24:56 访问次数：191

林少华，男，1975年6月生，山东台儿庄人。西安建筑科技大学硕士，同济大学博士。2011年6月被评为副教授。

主要教学工作：

《水泵与泵站》、《给排水管道工程》、《水环境规划与环境影响评价》、《建筑给水排水工程》等课程教学工作

主要科研项目：

国家高技术研究发展计划(863)项目(2002AA601250)

国家水体污染控制与治理科技重大专项:太湖流域水污染控制与治理技术评估及成果转化、重点污染源减排潜力及污染控制方案江苏省博士后基金项目(1101021C):负载纳米TiO₂坡缕石吸附重金属作用与对催化剂的保护效应

江苏省高校自然科学研究项目:一体化活性污泥工艺反硝化除磷功能强化方法与机理

江苏省环保厅环保科研课题项目:城市高污染水体生物生态处理与资源化利用技术研究

江苏省环境科学与工程重点实验室开放课题:太阳能固定膜改性TiO₂光催化降解抗生素与止痛药研究

江苏省环境科学与工程重点实验室开放课题:活性炭负载光催化剂紫外光催化降解抗生素废水的研究

发表论文及著作：

1. Study of photocatalytic degradation of sulfadiazine by TiO₂ supported on glass-fiber net. Fresenius Environmental Bulletin. 2012, 21(9):2638-2643.
2. Study on Photochemical Degradation of Oxytetracycline with UV-H₂O₂ Process. ESIAT 2010
3. Study on adsorption characteristics of Ni(II) by Palygorskite. Advanced Materials Research. 2010, 136: 289-292
4. Study on the solar photocatalytic degradation characteristics of phenol by the double-skin sheet reactor with immobilized catalyst. Advanced Materials Research, 2011, 374-377: 859-864
5. 土壤颗粒对焦化废水中有机物的吸附特性研究. 环境科学与技术. 2009, 32(6):137-139.
6. 二氧化钛固定膜光催化氧化降解双酚A特性研究. 环境与健康杂志, 2009, 26(3):202-205.
7. 太阳能固定膜光催化反应器饮用水处理效果水. 水处理技术, 2008, 34(10): 63-66.
8. 太阳能固定膜光催化灭菌特性. 环境科学学报, 2008, 28(3):484-489.
9. 太阳能固定膜光催化反应器的效率评价. 化工学报. 2008, 59(1):
10. 太阳能固定膜光催化去除双酚A特性与效果. 环境污染与防治. 2007, 29(3): 200-203.
11. Study on water disinfection by solar photocatalysis with immobilized catalyst. The 8th ISGCC '2007, Beijing, 2007.
12. 太阳能固定膜光催化反应器降解苯酚中试. 中国给水排水. 2006, 22(9): 14-17.
13. 固定膜太阳能光催化反应器的研究现状与展望. 工业用水与废水. 2005, 36(6): 1-3.

专利：

一种集去除重金属和有机污染于一体的多功能水处理装置, 申请号: 201110443696.1

一种太阳能固定膜双层薄板光催化氧化水处理装置, 201110061859.X

具有自我保护效应的多功能TiO₂固定膜催化剂制备方法, 201210169979.6
一种集去除重金属和有机污染于一体的多功能水处理装置, 201120554253.5
单污泥反硝化除磷脱氮装置及方法, ZL 2009 1 0030057.5
全天候太阳能固定膜光催化氧化水处理装置, 公开号: CN1789151

联系方式:

电子信箱: franklinsh@126.com

办公电话: 025-85427691

通讯地址: 南京市玄武区龙蟠路159号南京林业大学土木工程学院 (210037)

 分享  阅读 0  打印  关闭  顶部