

## 段文松

发布人：于红梅 发布日期：2013-04-22 浏览次数：1131 【打印本页】 【关闭窗口】



段文松，男，1979年11月生，江西都昌人，博士，副教授。现任安徽师范大学环境科学与工程学院教师，硕士生导师。主要从事膜处理理论与技术和污水生物处理等方面教学和研究工作，国内外期刊发表论文10余篇。

邮箱：dws7911@163.com

电话：15955360579

### 一、主要学习、工作经历和学术兼职：

#### 1、学习经历

1998.9—2002.7，内蒙古科技大学（原包头钢铁学院）给排水专业毕业，获工学学士学位；

2002.9—2005.7，西安建筑科技大学环境工程专业毕业，获工学硕士学位；

2008.9—2012.3，东南大学市政工程专业毕业，获工学博士学位。

#### 2、工作经历

2005.7—2007.7，安徽师范大学环境科学学院，助教；

2007.7—2012.7，安徽师范大学环境科学与工程学院，讲师；

2012.7—现在，安徽师范大学环境科学与工程学院，副教授。

### 二、主要讲授课程：

工程图学（本科生）

环境工程学（研究生）

环境保护概论（本科生）

### 三、主要研究方向：

膜处理理论与技术

膜生物反应器技术

污水生物处理技术

### 四、主持或参与研究的主要课题：

#### （一）纵向课题

安徽省高校青年教师科研项目：超滤膜在长江(芜湖段)地表水处理过程中膜污染特性研究(2006jq1056)（项目负责人）

安徽师范大学博士科研启动基金：动态膜生物反应器去除水中溶解性有机物的过程与机理（课题编号：161-070090）（项目负责人）

安徽师范大学创新基金项目：动态膜生物反应器制备及其在农村污水处理中的应用(2012cxjj16)（项目负责人）

芜湖市科技计划重点项目：饮用水处理新技术(膜处理)推广过程中膜污染机理的研究（芜科计字[2007]126号）（项目负责人）

安徽师范大学青年教师基金：膜处理在城市污水回用中膜污染特性的研究（2007xqn81）（项目负责人）

国家自然科学基金项目：用膜结构与溶解性有机物的分子量分布解析并评价膜污染过程的研究50308023）（主要完成人）

芜湖市“十二五”规划重大前期课题——“芜湖市经济社会发展要素支撑体系研究”（发改综合[2010]849号）（主要完成人）

## （二）横向课题

花亭湖风景名胜区环保规划（项目负责人）

安徽含山县工业园区项目规划环境影响评价报告书（项目负责人）

安徽丫山旅游风景区项目环境影响评价报告书（项目负责人）

泰州长江大桥绿色营建关键技术研究及应用（项目参与人）

泰州长江大桥施工营地污水处理项目（项目参与人）

## 五、 主要研究成果：

（一） 论文（近5年发表的代表性论文，\*为通讯作者）：

1. Wensong Duan, Dafang Fu, et al. Effect of Sludge Retention Time on Structure and Characteristics of Dynamic Membrane in Sequencing Bioreactors [J] Water. Science. Technology 2011; 63(10):2316-2323
2. Wensong Duan, Dafang Fu, et al. Influence of attapulgite on biological removal characteristics of hybrid dynamic membrane reactor. [J] Fresenius Environmental Bulletin. Vol. 20; No. 11 2011 :2943-2950
3. Wensong Duan, Dafang Fu, et al. Enhancement of dissolved organic matter removal in dynamic membrane reactor by attapulgite addition. [J] Fresenius Environmental Bulletin Volume 22; No 3a. 2013; 853-861
4. Wensong Duan, Dafang Fu, et al. Influence of bio-attapulgite on dissolved organic matters (DOM) removal in dynamic membrane reactor. [J] Architecture, Civil and Environmental Engineering, volume 8 (2011). 6650-6660
5. Xudong Wang, Lei Wang, Ying Liu, Wensong Duan. Ozonation pretreatment for ultrafiltration of the secondary effluent. Journal of Membrane Science 287 (2007) 187-191.
6. 段文松, 傅大放等, 序批式生物反应器好氧比对自生动态膜结构及成分的影响[J]. 高校化学工程学报2011;25(3):465-469
7. 傅大放, 段文松等, 序批式生物反应器中自生动态膜的成分与结构分析[J]. 化工学报, 2009, 6: 1568~1572.
8. 徐晓光, 段文松等, 序批式动态膜生物反应器工艺参数优化[J]. 环境科技, 2009, 22(5): 4-6.
9. 朱亚文, 段文松\*等, 序批式反应器运行过程中动态生物膜阻力分析[J]. 安全与环境工程, 2010年3月第17卷第2期
10. 段文松; 王振中 超滤膜结构参数特性的分析研究. 江苏环境科技, 2007年02期

审核者：胡培亮 审核日期：2013-05-10 【打印本页】 【关闭窗口】

前一记录->曹玉红

后一记录->方彩霞