



## 邵青

2010年3月8日 来源: 原创 浏览量 1025 次 作者: 武汉大学土木建筑工程学院

基本情况	姓名	邵青	性别	女	出生年月	1969年4月
	学历学位	工学博士	职称	副教授	博导/硕导	硕导
	邮 编	430072	办公电话	68772260	手 机	
	通信地址	武汉大学土木建筑工程学院市政工程系		Email	qshao@whu.edu.cn	

### 学习经历

1986.9-1990.7 原武汉水利电力学院热动系环境工程专业本科, 获学士学位  
1994.9-1998.3 原武汉水利电力大学热能动力工程专业研究生, 获硕士学位  
1998.9-2002.12 武汉大学水文水资源专业博士研究生, 获工学博士学位

### 主要经历

#### 任职经历

1990.12-1995.11 原武汉水利电力学院建工系给水排水教研室助工、工程师  
1995.11-2001.11 原武汉水利电力大学建工系给水排水教研室讲师  
2001.11- 武汉大学土木建筑工程学院市政工程系副教授

### 主讲课程

主讲的本科生课程有《水处理实验技术》、《工业废水处理》、《水工艺设备基础》及全校通识课程《实验设计与数据处理》  
主讲的研究生课程为《水质分析方法与仪器》

### 主要研究领域

近几年主要从事污水生物处理新技术、污水处理计算机仿真及电厂循环冷却水的防腐涂料研制等方向的科研工作。在核心刊物发表第一作者论文20余篇, EI收录1篇。

### 主要论文著作

- 邵青. COD污泥负荷对SBR工艺脱氮效果影响研究. 中国农村水利水电 2002 (12)
- 邵青、雒文生 EM应用于间歇反应器处理城镇污水的高效节能问题. 中国农村水利水电. 2002 (10)
- 邵青. EM对生活污水中常见污染物的去除效果. 中国给水排水. 2001 (3)
- 邵青. SBR工艺中pH变化时间序列的BP网络预测模型. 中国农村水利水电 2002 (8)
- 王晖、邵青. 我国水污染的防治及其相关问题的思考. 湖南师范大学自然科学学报 2005(1) (EI光盘版收录)
- 邵青、米晓. 适合于电厂循环冷却水系统的抗菌藻涂料实验研究. 华北电力技术 2006 (2)
- 邵青. 几种国内生产的抗菌剂效果实验与评价. 工业水处理 2006 (3)
- 邵青、靳继先、杨魁、胡梦娇 采用涂层技术抑制凝汽器中生物黏泥的实验研究 工业水处理 2009 (8)
- 李显锋、邵青、高伟 活性污泥系统仿真研究 微计算机信息 2009 (7)
- 邵青、李显锋、丁丛、唐有能 基于MATLAB的水处理实验仿真研究 实验技术与管理 2008 (11)

### 承担的主要科研项目

### 师资队伍

专任教师

聘任教师

### 推荐新闻

	<p>1、主持 &lt;&lt;基于VR技术的工科虚拟课堂研究&gt;&gt; 2004年 湖北省教改项目</p> <p>2、主持 &lt;&lt;水务工程专业实验的可视化仿真研究&gt;&gt; 2003年 武汉大学教改项目</p> <p>3、主持《EPAM软件开发》2008年</p> <p>4、主持《FXBW型复合材料的研究》2009年</p> <p>5、主持《污水处理管理信息系统》2010年</p> <p>6、主持《EM技术污水处理》1998年 校青年基金项目</p> <p>7、参与《国防973理论研究》2008年国防科工委项目</p> <p>8、参与《冲灰管除垢试验研究》1997年</p>
获奖及荣誉	<p>1、教改成果《具有三维交互功能的工科虚拟实验室的创建与应用》获2009湖北省教学改革成果三等奖，获2008武汉大学教学改革成果一等奖。</p> <p>2、《火电厂冲灰水除垢试验研究》获2000年武汉大学科技进步二等奖</p> <p>3、荣获2002武汉大学本科教学质量优秀奖、2002武汉大学青年教师讲课竞赛优胜奖</p> <p>4、指导的02级给水排水专业丁丛的论文《水处理实验的仿真研究》获2006湖北省优秀论文二等奖；指导的04级给水排水专业黄旦光的论文《电厂循环冷却水抗菌藻涂料研究》获2008湖北省优秀论文三等奖</p> <p>5、教改论文《基于MATLAB的水处理实验仿真研究》 实验技术与管理 2008（11）获2008武汉大学优秀教学论文二等奖</p>
主要社会 and 学术兼职	

武汉大学土木建筑工程学院

Copyright © 2009 版权所有 版权声明 联系站长 管理登陆  
地址：湖北省武汉市武昌区东湖南路8号 网址：[civ.whu.edu.cn](http://civ.whu.edu.cn)  
邮编：430072 联系电话：027-68772624 传真：027-68775328