

学院新闻

## 迎接2018年教育部本科教学工作审核评估

以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设

学生工作

您当前所在位置: 师资简介

- > 师资队伍
- > 兼职教授
- > 特聘教授

### 汪家权

姓 名: 汪家权	性 别: 男
出生年月: 1957	职 称: 教授
行政职务: 环境科学与工程系主任	研究生导师: 博士生导师
E-mail: jiaquan.wang@163.com	联系电话:
通信地址:	邮 编:



个人简介:

汪家权, 男, 1957年生, 博士, 教授, 博士生导师, 环境科学与工程系主任、安徽省生态工程技术研究中心主任、安徽省环境科学学会中国民主建国会安徽省委会副主委、政协安徽省常委。

研究领域:

- 1、水污染控制技术
- 2、环境系统仿真与污染控制
- 3、环境规划与管理

教学工作:

- 1、本科生教学: 地下水污染与防治、环境工程专业导论、生态修复工程、环境学概论
- 2、研究生教学: 环境系统仿真与污染控制、环境决策理论与方法

科研工作:

- 1、城市河道底泥污染状况评价及处理技术研究
- 2、巢湖流域富磷地层磷流失及面源产生的条件与强度
- 3、河道污染物物理拦截及散污收集技术及示范
- 4、地下水污染控制与修复

论著获奖:

- 1、汪家权, 夏雪兰, 陈少华, 陈村, 陆飞, 杨金萍. 两类微生物燃料电池治理硝酸盐废水的实验研究[J]. 环境科学学报, 2011, (2).
- 2、汪家权, 沈燕华, 冯玉萍, 姚晓艳. 低分子量有机酸对岩源磷释放的实验研究[J]. 环境科学学报, 2010, (11).
- 3、汪家权, 沈燕华, 冯玉萍. 巢湖流域岩源磷释放的动力学研究[J]. 环境科学学报, 2010, (5).
- 汪家权, 钟锦. 基于蛋白质分泌机制的水污染扩散问题的演化博弈计算分析[J]. 水利学报, 2010, (3).
- 4、汪家权, 夏雪兰, 丁巍巍. 微生物燃料电池处理苯酚废水运行条件研究[J]. 环境科学学报, 2010, (4).
- 5、陈少华, 汪家权, 程建萍. 微生物燃料电池处理苯酚废水的研究进展[J]. 环境污染与防治, 2012, (4).
- 6、陈少华, 汪家权, 夏雪兰, 杨金萍, 陈村, 陆飞. 双室微生物燃料电池同时去除废水中的苯酚和硝酸盐[J]. 环境工程学报, 2012, (3).
- 7、杨方, 程建萍, 钮志远, 汪家权. 硫磺改性吸附剂脱除实验室中气态汞的实验研究[J]. 合肥工业大学学报(自然科学版), 2012, (3).
- 8、叶勇, 汪家权. ABR+SBR组合工艺处理食堂污水研究[J]. 环境工程学报, 2011, (10).
- 9、冯玉萍, 汪家权, 张玲, 邵超, 姚晓艳. 巢湖北岸浅层地下水水化学成分与分布规律[J]. 安徽地质, 2011, (3).
- 10、胡明明, 汪家权, 胡刚, 张立敏. 以甘油为碳源去除地下水中硝酸盐的试验研究[J]. 工程与建设, 2011, (4).
- 11、丁曦, 汪家权. 基于RBF神经网络的水质多因素预测[J]. 中国科技信息, 2011, (10).
- 12、胡淑恒, 汪家权, 朱承斌, 李云霞. 等离子体催化降解有机废水研究[J]. 环境科学与技术, 2011, (1).
- 13、郑志侠, 巫建光, 汪家权, 王蕾蕾. 浊点萃取-高效液相色谱法测定巢湖表层沉积物中铬的形态[J]. 分析测试学报, 2010, (12).
- 14、邹爱红, 张良璞, 程燕, 汪家权, 李菁. 南淝河沉积物中半挥发性有机污染物分析[J]. 生物化学杂志, 2010, (6).
- 15、陈少华, 汪家权, 石玉. 聚天冬氨酸对硫酸介质中碳钢的缓蚀性能研究[J]. 应用化工, 2010, (8).
- 16、黄崑成, 汪家权, 祝翠, 刘树军. 北方沼气池越冬方法改进[J]. 菏泽学院学报, 2010, (5).
- 17、潘成荣, 丁凡, 郑志侠, 汪家权. 瓦埠湖沉积物内源磷的稳定性及其控制研究[J]. 合肥工业大学学报(自然科学版), 2010, (8).
- 18、陈广洲, 徐晓春, 汪家权, 解华明. 基于投影寻踪插值模型的固岩稳定性分类研究[J]. 岩土力学, 2010, (6).
- 19、蒙妮, 施项, 汪家权. 某市地下水的模拟计算与分析[J]. 地下水, 2010, (2).
- 20、陈广洲, 徐晓春, 汪家权, 胡淑恒. 改进的人工神经网络在水质参数识别中的应用[J]. 水力发电学报, 2010, (2).

	<p>21、郑志侠,汪家权,程红,肖蕾. 基于环糊精手性选择剂的几种手性药物对映体的毛细管电泳拆分[J]. 化学研究,2010,(1).</p> <p>22、单治国,汪家权,吕剑,沈燕华,潘怡. 镉掺杂<math>\beta</math>-PbO<sub>2</sub>电极电催化氧化对硝基苯酚及其动力学研究[J]. 工业水处理,2010,(1)</p> <p>23、丁巍巍,汪家权,吕剑,夏寅兰. 微生物燃料电池处理苯酚废水[J]. 合肥工业大学学报(自然科学版),2010,(1)</p> <p>24、陈曜,刘树军,吕剑,武群,汪家权. 鼓泡吸收塔在铅冶炼尾气处理中脱硫除铅尘的中试试验[J]. 合肥工业大学学报(自然科学版)</p> <p>25、董献彬,何义亮,靳强,汪家权,吕剑,张文英,许振成. 铜在沉积物不同稳定性组分上的吸附特征[J]. 环境污染与防治,2010,(3)</p> <p>26、Hu shuheng, Wang Jiaquan, Zhu Chengzhu, Li Yunxia.Study on Potassium Ferrate Oxidative Degradat. Solution of P-nitrophenol.2010 International Conference on Mechanic Automation and Control Engineer 1178-1181</p> <p>27、SHAN Lanbo, WANG Jiaquan, Patricia JS Colberg. Degradation of Trichloroethene by lectrically In Reduciton, Proceedings of the 3rd ICET &amp;1st ISEE,,2010.5:366-371.</p> <p>28、Chen Guangzhou, Wangjiaquan(*) .An Adaptive Clonal Selection Algorithm and Its Applicatio Celebrating 125 Years of Engineering the Future.23-24 May, 2009 Wuhan China</p> <p>29、Wu Jun. Lv Jian. Wang Jaiqaun. Application of chaos and fractal models to water quality ti prediction.Environmental Modelling &amp; Software Volume 24, Issue 5, May 2009, Pages 632-636</p> <p>30、Shan, LB. Wang, JQ . Zhou, TF.GC-MS Assay for the Quantitation of Trichloroethylene (TCE) from Water. Proceedings of 2010 International Workshop on Diffuse Pollution-management Measures and Cont Technique:149-152,2010.</p> <p>近三年获奖情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、安徽省教学成果二等奖, 2010 (排名第1)</li> <li>2、安徽省科技进步三等奖, 2012 (排名第4)</li> <li>3、山东省科技进步二等奖, 2009 (排名第5)</li> <li>4、教育部自然科学奖二等奖, 2009 (排名第6)</li> </ol>
--	---

<p>事务管理系统</p>	<p>精品课程资源</p>
---------------	---------------

联系地址: 安徽省合肥市包河区屯溪路193号合肥工业大学资源与环境工程学院  
 邮政编码: 230009 联系电话: 0551-62901524  
 Copyright © 2018 合肥工业大学资源与环境工程学院