

学校首页

西安工程大学  
XI'AN POLYTECHNIC UNIVERSITY

# 环境与化学工程学院

首页 学院概况 师资队伍 本科教学 科学研究 实验室建设 党建工作 学生工作 就业信息

副教授

您现在所在位置：首页 > 师资队伍 > 副教授 > 正文

**余 嵘**

发布时间：【2011年10月22日 13:42】 阅读： 567 次

**教授**  
教授级高工  
**副教授**  
高工  
诚聘英才

**主要研究方向：**  
给水处理理论与技术、水处理药剂的研制与开发、建筑给水排水节能与优化

**主要承担课程：**  
本科生：给水工程、建筑给水排水工程  
研究生：建筑给水排水新技术、给排水工程设计与仿真控制

**主要研究成果：**

- 论文（著作）：**
  - (1) PASP与AA/AM/MA共聚物复配阻垢性能研究2012. 2西安工程大学学报
  - (2) 循环经济工业园区给排水规划设计2012s1给水排水
  - (3) 氧化淀粉的制备及其阻垢性能研究2011. 11广东化工
  - (4) PESA与其他阻垢剂的协同效应2010. 4工业水处理
  - (5) 水解聚马来酸酐三元复配阻垢性能研究2009. 6中国给水排水
  - (6) AA/AM/MA共聚物与PESA复配阻垢缓蚀性能研究2008. 3净水技术
  - (7) Study of organic matter Separation in drinking water by nanofiltration membrane, 2008. 5, Proceedings of the International Conference on Advances in Chemical Technologies for Water and Wastewater Treatment
  - (8) 三元共聚物与PESA复配及其对循环冷却水阻垢性能的影响2006. 3西安工程大学学报
  - (9) 提高建筑给水排水工程毕业设计质量的措施2012. 1西安工程大学社会科学与高教探索
  - (10) 建筑给水排水工程教学与实践能力的培养2009. 6西安工程大学社会科学与高教探索
  - (11) 精品课程建设与多媒体教学2008. 12西安工程大学社会科学与高教探索
  - (12) 《多媒体通信技术》北京邮电大学出版社ISBN 978-7-5635-1951-4, 2009. 6
- 科研项目：**
  - (1) 主持完成千阳县千湖湿地南岸污水收集系统可行性研究2012
  - (2) 主持完成环保型阻垢剂聚天冬氨酸及其复配物的研究与开发2012
  - (3) 主持完成富平县供水管网改造初步设计2010年
  - (4) 参加完成金昌市河西堡化工循环经济产业园总体规划2010
  - (5) 主持完成西安市建委基金项目无毒绿色缓蚀阻垢剂的研究与开发2007
  - (6) 主持完成世行项目陕西扶风农村安全饮水与环境卫生项目可行性研究2006
  - (7) 主持完成世行项目陕西耀州农村安全饮水与环境卫生项目可行性研究2005
  - (8) 主持完成《建筑给水排水工程》精品课建设2007
- 获奖情况：**
  - 2008年10月获西安工程大学优秀多媒体课件二等奖
  - 2008年11月获第八届全国多媒体课件大赛高教理科组优秀奖
  - 2010年6月获陕西高等学校科学技术奖三等奖
  - 2012-2013年度校优秀教师.

 打印本页  关闭窗口

Copyright © 西安工程大学环境与化学工程学院 版权所有 地址：西安市金花南路19号 电话：029-82330170 技术支持：博达软件  
邮编：710048 邮箱：lu.yao.ltuan@163.com