



[网站首页](#) [学院概况](#) [学科专业](#) [师资队伍](#) [教学改革](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友会](#) [招生就业](#) [联系我们](#)

您的当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> 正文

请输入关键字进行搜索 [站内搜索](#)

[院长信箱](#)

[书记信箱](#)

[攀西协同创新中心](#)

[矿产资源化学重点实验室](#)

[四川省基础化学示范中心](#)

[仪器共享平台](#)

[就业信息共享平台](#)

陈文

时间: 2015-07-14 14:12:40 来源: 浏览: 1506 次



教授, 硕士生导师

单位: 材料与化学化工学院材化综合实验室

电话: +86-28-84078239 (0); 13699077607

传真: +86-28-84079074

电邮: chenwen@cdut.cn; chenwen2010@foxmail.com

基本情况:

陈文, 女, 教授, 博士(后), 硕士生导师。1986年毕业于成都大学化学系, 于2004年、2008年分别获得成都理工大学地球化学专业理学硕士、博士学位。2010~2012年在电子科技大学生物医学工程博士后流动站从事生物环境污染防治研究。

主要从事**分析化学**、**无机(复合)材料的制备及综合利用**、**应用电化学**(电化学分析、材料的电化学合成及其电化学性能)等领域的相关研究。近年主持省教育厅项目1项, 企业横向合作项目2项, 校级研究基金1项。主研了国家自然科学基金2项、教育部博士点基金2项及省部级及企业委托科研项目12项。2005年以来发表学术论文30余篇, 其中被SCI收录13篇, EI收录6篇。先后获得省、校级优秀硕士学位论文指导教师, 本科学位论文(毕业设计)优秀指导教师荣誉多次。现为1门省级精品课程主讲教师。

可在**分析化学**(分析测试新方法的研究: 主要包括电化学分析和光谱分析; 分析中样品的分离、富集等前处理技术的研究及应用; 应用分析化学手段对污染元素在环境样品中的分布规律研究)、**无机化学**(无机材料/无机复合材料修饰电极的制备及其电化学性能研究; 无机功能材料(含无机复合电池材料)的制备与性能及应用研究; 无机材料的制备改性及其在环境污染治理中的应用研究; 无机元素在环境中的迁移、转化、积累行为研究)、**应用化学**(岩石矿物等复杂物质组分的分析测试新方法研究; 样品分离富集方法与技术研究; 功能材料(含无机复合电池材料)的制备与应用研究; 其它电化学应用研究)等专业招收硕士研究生。

讲授课程:

本科生课程: 岩石矿物分析、分子探针与检测试剂、应用电化学, 电化学技术等。

研究生课程: 元素化学

完成及在研的主要科研项目

国家自然科学基金项目(41373062)

国家自然科学基金项目(20776019)

教育部博士点基金 (20125122110015)
教育部博士点基金 (20050616009)
四川省教育厅自然科学项目重点项目 (16ZA0105)
国家质检总局科技计划项目(2008IK049)
广东省财政专项资金项目 (2011280)
四川省教育厅自然科学项目重点项目 (08ZA101)

横向委托项目 (SHG 009)
横向委托项目 (2006G-84)
横向委托项目 (HG0103)
成都理工大学研究基金 (2006YG02)

代表论著: (2005年以来, *为通讯作者)

1. **Wen Chen***, Yuting Jiang, Fei Xue*, Tingting Zhang, Glassy Carbon Electrode Modified with Gold nanoparticles/thiol- β -cyclodextrin-graphene for the Determination of Nonylphenol, *Int. J. Electrochem. Sci.*, 12 (2017): 12019 - 12036 (SCI 源刊)
2. Zhe Ji, **Wen Chen***, Er Wang, Rongriu Deng, Electropolymerized Molecular Imprinting & Graphene Modified Electrode for Detection of Melamine, [J] *Int. J. Electrochem. Sci.*, 12 (2017): 11942 - 11954 (SCI 源刊)
3. Xue-Mei Sun, Zhe Ji, Meng-Xuan Xiong, **Wen Chen***, The Electrochemical Sensor for the Determination of Tetracycline Based on Graphene /L-Cysteine Composite Film, [J] *J. Electrochem. Soc.* 2017, 164(4): B107-B112 (SCI 源刊)
4. Zhi-YueGao, Ya-Ling Gao, Er Wang, Shu-xiaXua, **Wen Chen***, Electrochemical Determination of Catechol Based on Cadmium Telluride Quantum Dots/Graphene Composite Film Modified Electrode. [J] *J. Electrochem. Soc.* 2016, 163 (7): H528-H533 (SCI 源刊)
5. FeiXue, Zhi-YueGao, Xue-Mei Sun, Zhi-Shuai Yang, Long-Fei Yi, **Wen Chen***, Electrochemical Determination of Environmental Hormone Nonylphenol Based on Composite Film Modified Gold Electrode. [J] *J. Electrochem. Soc.* 2015, 162(6): H338-H344 (SCI 源刊)
6. Zhishui yang, Yonggang Shi, **Wen Chen***, Feng Wang*. Well-defined Super molecular Polymers Based on Orthogonal Hydrogen-Bonding and Host-Guest Interaction. [J] *Polymer Chemistry*. 2015, **6(31)**, 5540-5544. (SCI 源刊)
7. 周会, 谭倩, 高娅玲, 桑世华, **陈文***, 铝锂合金样品的前处理及其Ag、Li的光谱分析, *光谱学与光谱分析*. [J] 2015, 35 (10): 2886-2890 (中文核心、SCI、EI源刊)
8. **WEN CHEN**, XIAO-FENG PANG et al. Effect of Oxalic Acid and Humic Acid on the Species Distribution and Activity of Fluoride in Soil. [J] *Asian Journal of Chemistry*, 2013, 25(1) : 469-474 (SCI 源刊)
9. **陈文**, 熊琼仙, 庞小峰等. 原子吸收光谱法研究巯基改性膨润土对Pb²⁺的吸附解吸[J], *光谱学与光谱分析*, 2013, 33(3): 817-821. (SCI、EI源刊)
10. Changli Fan, JingkunXu, **Wen Chen**, Baoyang Lu, Huaming Miao, Congcong Liu, Guodong Liu, Polyfuorene Derivatives with Hydroxyl and Carboxyl Substitution: Electrosynthesis and Characterization [J]. *J. Phys. Chem. C* 2009, 113: 9900 - 9910. (SCI源刊)
11. Changli Fan, JingkunXu, **Wen Chen**, Bin Dong. Electrosynthesis and characterization of water-soluble poly (9-aminofluorene) with Good Fluorescence Properties. [J] *J. ys. Chem. C*, 2008, 112: 12012 - 12017 (SCI源刊)
12. **陈文**, 范长利, 曾理强, 王幸聪, 褚奇, 徐景坤. 三氟化硼乙醚溶液中卤代苄的电化学聚合[J], *高分子学报*, 2008, 9: 861-866 (SCI源刊)
13. **陈文**, 汪模辉, 李锡坤, 李东升, 王以明, 赵凤香. 扫描极谱法测定土壤、蔬菜、水样中痕量氟[J], *分析化学*, 2007, 35(5): 663-666 (SCI源刊)
14. **Wen Chen**, Xiaofeng Pang. Effect of phosphate fertilizer on fluorine species and soil pH in fluorine - contaminate soil. [J] 2011. (2011年ICBBE会议论文, EI收录)
15. Dong Chen, **Wen Chen***, Effect of potassium fertilizer on fluorine species and soil pH in fluorine - contaminate soil. [J] 2011. (2011年ICBBE会议论文, EI收录)
16. **Wen Chen**, Effect of nitrogen fertilizer on fluorine species and soil pH in fluorine - contaminate soil. [J]. 2010. (2010年ICBBE会议论文, EI收录)
17. **陈文**, 汪模辉, 李锡坤, 张玉玉, 刘静凯. 扫描极谱法测定地质样品、土壤和蔬菜中的氟[J]. *矿物岩石*, 2006, 26(1) : 105-109 (EI源刊)
18. 高娅玲, 王钰, 孙雪梅, 周会, **陈文***[J], 极谱法检测碳酸锂药片中的锂. *分析实验室*, 2016, 35(1): 107-111 (中文核心期刊)
19. 孙雪梅, 吉喆, 高娅玲, 王钰, 张增强, **陈文***[J]. 线性扫描极谱法检测环境水样中四环素. *分析科学学报*, 2016, 32(6):

753~757. (中文核心期刊)

20. 孙雪梅, **陈文***, 刘志. 环境水样中四环素的极谱新方法研究[J]. 理化检验, 2016年, 11月录用待刊. (中文核心期刊)
21. 王钰, **陈文***, 吉喆, 周源, 极谱法检测水体中的孔雀石绿[J]. 分析科学学报, 2016年, 11月录用待刊. (中文核心期刊)
22. 吉喆, **陈文***, 王钰, 杨捷, 极谱法检测牛奶中三聚氰胺[J]. 理化检验, 2016年, 11月录用待刊. (中文核心期刊)
23. 高志越, 薛菲, 高娅玲, **陈文***, 张翼民. 线性扫描极谱法检测白酒中邻苯二甲酸二甲酯[J]. 食品科学, 2015, 36(8): 211-215 (中文核心期刊)
24. 周慧芳, **陈文***, 李德豪, 殷旭东, 毛玉凤. 利用ORP和pH控制双侧沟式一体化OCO生活污水的处理过程[J]. 现代化工, 2015, 35(6): 160-163 (中文核心期刊)
25. **陈文***, 杨晓花, 罗倚坪. 极谱法测定毒死蜱等有机磷农药残留[J]. 分析科学学报. 2014, 30(1): 95-99 (中文核心期刊)
26. 杨晓花, **陈文***, 赵阳阳等. 单扫描极谱法检测有机磷农药辛硫磷残留量[J]. 理化检验. 2014, 50(1): 67-71 (中文核心期刊)
27. **陈文***, 杨晓花, 杨文帅, 曹静亮等. 辛硫磷分子印迹聚合物修饰电极的制备及应用研究[J]. 分析测试学报. 2014, 30(1): 270-276 (中文核心期刊)
28. 熊琼仙, **陈文***等. 巯基功能化膨润土吸附 Pb^{2+} 的动力学和热力学研究[J]. 离子交换与吸附, 2012, 28(5): 332-441 (中文核心期刊)
29. **陈文***, 陈东, 刘林艳. 锆改性沸石的动态除氟研究[J]. 非金属矿, 2012, 35(4): 64-67 (中文核心期刊)
30. **陈文***, 单扫描极谱法测定铝合金中锆[J], 冶金分析, 2011, 31(8): 31-35 (中文核心期刊)
31. **Chen Wen**, Determination of Zirconium in alloy by polarography[J]. Metallurgical Analysis (中文核心期刊英文版) 2011, 31(8): 31-35
32. 周锡林, 尹继先, 刘纪勇, **陈文***, 锆铝合金的微波消解及锆的测定[J], 稀有金属与硬质合金, 2010, 38(4): 56-59 (中文核心期刊)
33. 汪模辉, 袁源, **陈文***, 王建伟, 祝丽丽, 低品位黄铜矿的磁场强化细菌浸出[J], 成都理工大学学报, 2010, 37(2): 211-215 (中文核心期刊)
34. **陈文***, 李东升, 范长利, 汪模辉, 李锡坤, 氟的单扫描极谱测定改进体系研究及分析应用[J], 分析实验室, 2009, 28(5): 11-15 (中文核心期刊)
35. **陈文***, 王正猛, 吴晓蓉, 王宏, 单扫描极谱法连续测定食品中非食用色素酸性金黄和酸性大红[J], 食品科学, 2005, 26(6): 210-21223 (中文核心期刊)
36. HUI ZHOU, **WEN CHEN***, ZHI-YUE GAO, DONG CHEN. Removal of Fluoride from Aqueous Media by Zirconium Modified Zeolite. [J] Asian Journal of Chemistry, 2014, 26(23): 8062~8068
37. Hui-fang Zhou, **Wen Chen***, Xiang-hui Zhang, Dan Shi, Preparation of nanometer magnesia and Its Properties for Fluoride Removal. [J]Frontier of Environmental Science. 2014, 3(3): 97-108.
38. 崔俊学, **陈文***, 欧阳津, 钙对氟污染酸性土壤的改良效应[J], 广州化学, 2009, 34(4): 13-18 (CSCD源)

学校地址: 成都市成华区二仙桥东3路1号 邮政编码: 610059

©2015 成都理工大学材料与化学化工学院 版权所有