

山东师范大学地理与环境学院

| | | | | |
|-------|----------------------------------|-------|------------------|---|
| 姓名 | 王晓凤 | 性别 | 女 |  |
| 出生年月 | 1978.01 | 学历/学位 | 研究生/博士 | |
| 博（硕）导 | 否 | 职称 | 讲师 | |
| 研究方向 | 土壤污染修复 | Email | wxfsdnu@sohu.com | |
| 通讯地址 | 济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358 | | | |

个人简介（300 字左右）

王晓凤，山东烟台莱州人，中共党员，讲师，中国农业大学博士。主讲本科生《普通生物学》、《环境工程微生物学》、《环境统计学》和研究生学位课《环境学原理》等课程。

主要研究领域和研究方向土壤污染修复、纳米材料环境效应。近年来，主持山东省自然科学基金、山东省高等学校科技计划等项目 2 项，参与国家自然科学基金、国家科技重大专项等课题共 10 余项，已发表学术论文 30 余篇，参与编写中小学教材《环境教育》。申请专利 3 项。

主持和参与科研项目

- 1、山东省自然科学基金（ZR2015DM012）：根际对纳米 Fe_3O_4 在土壤-植物系统中生物效应的影响及机理研究，2015-2017，第 1 位。
- 2、山东省高等学校科技计划项目（J14LD02）：人工纳米粒子的生物效应及在土壤植物系统中的迁移转化，2014-2016，第 1 位。
- 3、国家自然科学基金面上项目（41471255）：重金属污染土壤原位钝化修复的稳定性及其影响机理，2015-2018，第 4 位。
- 4、山东省自然基金博士基金（ZR2014EEQ004）：磁性金属羟基氧化物表面性质对其催化臭氧氧化影响机制研究，2014-2017，第 2 位。
- 5、国家自然科学基金面上项目（41171251）：改性纳米黑碳钝化修复重金属污染土壤的机理及其环境效应研究，2012-2016，第 2 位。
- 6、山东省自然基金面上项目（ZR2012DM013）：黄河三角洲土壤微生物群落结构对盐生植被演替的响应及机理研究，2012-2015，第 5 位。
- 7、环境保护部公益性行业科研项目（201109022）：盐渍土壤石油-重金属复合污染修复技术及示范，2011-2013，第 3 位。
- 8、山东省自然基金面上项目（Y2007B30）：有机-无机复合体钝化修复重金属污染土壤机理研究，2008-2011，第 2 位。

代表性学术论文

- 1、**Xiaofeng Wang**, Huaidong Bao, Jiemin Cheng. The effect of nano- Fe_3O_4 particles on the soil urease and catalase activity, *Advanced Material Research*, 2014, 864-867: 853-856
- 2、杨国敏, **王晓凤**. SWAT 模型数据库的构建——以赵王河流域为例, *环境科学与管理*, 2013, 38 (1) : 30-33
- 3、杨国敏, **王晓凤**, 成杰民, 陈雪兰. GIS 技术在东昌湖水质评价中的应用, *环境监测管理与技术*, 2013, 25 (2) : 57-61

- 4、**王晓凤**, 张丰.基于 C-D 生产函数的聊城市农业生产要素测度与评析.湖北农业科学, 2013,52 (3) : 734-737.
- 5、**Xiaofeng Wang**. Research on Preparation Technology Parameters of Two Organically Modified Bentonites. Advanced Material Research, 2012,573-574:283-287.
- 6、**王晓凤**, 邵红兵, 夏训峰. 聊城市城市地表径流污染负荷估算, 环境科学与技术, 2012, 35 (3): 164-167.
- 7、**王晓凤**, 赵英姿, 孙菲, 夏训峰. 赵王河流域种植业化肥污染负荷分析, 湖北农业科学, 2012, 51 (6): 3445-3448.
- 8、**王晓凤**, 赵英姿, 夏训峰. 赵王河流域畜禽养殖污染负荷研究, 湖北农业科学, 2012, 51 (18): 3963-3966.
- 9、**王晓凤**. 不同供应时期氮素形态对烤烟生长及养分吸收的影响, 湖北农业科学, 2012, 51 (4): 679-684.
- 10、**王晓凤**.应用主成分分析法评价东昌湖水质状况, 湖北农业科学, 2011,50(23):4812-4815.
- 11、**王晓凤**, 成杰民, 王志凤. 蚯蚓堆肥对小白菜生长、品质和土壤性质的影响, 湖北农业科学, 2011, 50 (20): 4142-4144.
- 12、**王晓凤**, 成杰民, 王倩. 芋头秸秆与牛粪高温堆肥的试验研究, 湖北农业科学, 2011,50 (4): 691-693
- 13、**王晓凤**, 成杰民, 王倩. 有机-无机复混肥对番茄产量和品质的影响, 环境科学与管理, 2011, 36 (6): 111-113
- 14、**Xiao-Feng Wang**, Chun-Qin Zou, Zheng-Xiong Zhao, Yu-Hong Yang, Fu-Suo Zhang. Growth and Accumulation of Nitrogen and Potassium in Flue-Cured Tobacco as Affected by Calcium Nitrate and Ammonium Nitrate. Communications in Soil Science and Plant Analysis. 2009, 40(11-12): 1873-1888.
- 15、**王晓凤**, 成杰民, 王志凤. 赤子爱胜蚓处理鲜牛粪的适宜条件研究. 环境科学与技术, 2009, 32 (1) :170-173.
- 16、**王晓凤**, 不同灌溉方式和施氮水平对土体硝酸盐累积和淋失的影响.山东师范大学学报(自然科学版), 2009, 24 (1): 122-126
- 17、**王晓凤**, 吴文良, 潘志勇, 陈淑峰, 刘光栋, 夏训峰. 不同水氮处理对冬小麦生长及土壤水分利用效率的影响. 农业环境科学学报, 2007, 26: 49-53
- 18、成杰民, **王晓凤**, 王志凤. 添加 EM 菌对蚯蚓处理鲜牛粪的影响.环境科学与技术, 2009, 32 (6): 140-144.
- 19、吴翠翠, **王晓凤**.济-菏高速公路建设对稻屯洼湿地的影响及保护措施研究.环境科学与管理, 2007,32(6):128-129,136.
- 20、潘志勇, 吴文良, 车子平, **王晓凤**.不同秸秆还田模式和施氮量对农田 CO₂ 排放的影响. 土壤肥料, 2006 (1): 14-16, 65.
- 21、Chunqin Zou, **Xiaofeng Wang**, Zhenyu Wang, Fusuo Zhang. Potassium and nitrogen distribution pattern and growth of flue-cured tobacco seedlings influenced by nitrogen form and calcium carbonate in hydroponic culture. Journal of Plant Nutrition, 2005. 28 (12) :2145-2157.

获奖及其他

- 1、2014 年, 山东师范大学研究生优秀教学奖。
- 2、2014 年, 山东师范大学青年优秀教学能手。
- 3、2013 年, 指导全国大学生数学建模大赛, 山东省二等奖。
- 4、2012 年, 重金属污染土壤修复的钝化修复技术研究, 山东环境科学学会一等奖。
- 5、2012 年, 指导全国大学生数学建模大赛, 山东省一等奖。

6、2012 年，山东师范大学研究生优秀教学奖。

7、2011 年，山东师范大学本科优秀教学奖。

专利

1、2014 年，适用新型专利-螺旋式土壤采样器，ZL201420248945.0，中华人民共和国国家知识产权局。

2、2014 年，适用新型专利-土壤溶液渗滤装置，ZL201420249066.X，中华人民共和国国家知识产权局。