



姓 名	远 野	职 称	副教授
出生年月	1984.09	政治面貌	党 员
研究方向	废水处理资源化及过程装备智能化	办公地点	知达楼 5 楼
电 话		邮 箱	yuanye_19840915@163.com

受教育经历

2011/03-2015/07, 哈尔滨工业大学, 市政环境工程学院, 博士
2008/09-2010/12, 吉林建筑大学, 市政环境与工程学院, 硕士
2004/09-2008/07, 黑龙江科技大学, 电信学院, 学士

参加工作经历

2020/07 - 至今, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 副教授
2015/09 - 2020/06, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 讲师

荣誉称号与获奖情况

- 江苏高校“青蓝工程”培养对象优秀青年骨干教师
- 盐城市优秀科技工作者
- 盐城市自然科学优秀学术成果三等奖
- 指导省级、校级大学生创新训练项目4项（考核优秀）
- 指导大学生学科竞赛获国家级二等奖1项、省级一等奖1项

教育教学改革项目与成果

【教改论文】

远野, 陈天明, 金建祥, 丁成, 严金龙. 基于环保设备工程专业的废水处理设备原理与设计课程建设初探[J]. 教育教学论坛, 2018(08): 213-214.

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

➤ 国家级项目:

1. 国家自然科学基金面上项目, 52170054, 生物电催化辅助厌氧消解除硫化氢抑制的模式构建与电子竞争增效机制, 2022/01-2025/12, 58 万, 在研, 主持

2. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 51608467, 定向调控市政污水管道硫转化及系统优化, 2017/01-2019/12, 21 万, 已结题, 主持

➤ 省部级项目:

1. 江苏省产学研合作项目, BY2018252, 挥发性有机物生物催化电解处理工艺开发, 2018-2019, 已结题, **主持**

2. 江苏省社会发展面上项目, BE2019696, 生物“加速器”-水解酸化耦合强化偶氮染料废水脱毒增效技术与装备, 2019.07-2022.06, 50万, 在研, 参与(排名第三)

3. 江苏省产学研合作项目, BY2021448, 高盐高氮污水智能一体化除盐脱氮技术研发, 2021-2022, 在研, 参与(排名第二)

4. 江苏省产学研合作项目, BY2018313, 新型玻璃纤维增强工程塑料用无卤环保型阻燃剂的开发, 2018-2019, 已结题, 参与(排名第二)

➤ **市厅级项目:**

1. 农业科技创新专项引导资金项目, 2016184, 秸秆-牛粪厌氧发酵及沼气资源化利用关键技术, 2016/08-2018/07, 7万, 已结题, **主持**

2. 中国科学院环境生物技术重点实验室开放研究基金课题, zf2016005, 微生物-电极协同硫转化机制及嗜电极脱硫生物解析, 2016/11-2018/11, 5万, 已结题, **主持**

3. 城市水资源与水环境国家重点实验室开放研究基金课题, QA201716, 底泥中氯酚污染物强化生物转化及系统优化, 2017/01-2018/12, 4万, 已结题, **主持**

4. 江苏高校生态建材与环保装备协同创新中心暨江苏省新型环保重点实验室联合开放课题, JH201830, 热碱-酶水解-厌氧发酵工艺处理畜粪秸秆及其甲烷高值化, 2018-2019, 3万, 已结题, **主持**

➤ **横向项目:**

1. 校企联合横向课题项目, 2020122303, 工业烟气粉尘超低排放的新型滤料研发, 2020/12-2021/12, 50万, 在研, **主持**

2. 校企联合横向课题项目, 2016-114, 医药化工废水碳氮深度脱除工艺系统开发及应用, 2016/03-2017/10, 35万, 已结题, **主持**

【发表论文】

➤ **SCI 论文代表作 (第一/通讯*):**

[1] Yin Wanxin; **Yuan Ye***; Chen Fan; Wang Hongcheng; Qiao Liang; Chen Tianming; Cheng Haoyi; Xu Xijun; Chen Chuan; Liu Wenzong; Li Zhaoxia; Ding Cheng*; Wang Aijie; High-precision prediction of unionized hydrogen sulfide generation based on limited datasets and its impact on anaerobic digestion of sulfate-rich wastewater. *Journal of Cleaner Production*, 2022, 341: 130875.

[2] Chen Tianming; Zou Chao; Chen Fan; **Yuan Ye***; Pan Jingjing; Zhao Qi; Wang Mansi; Qiao Liang; Cheng Haoyi; Ding Cheng; Wang Aijie*; Response of 2,4,6-trichlorophenol-reducing biocathode to burial depth in constructed wetland sediments, *Journal of Hazardous Materials*, 2022, 426: 128066.

[3] Qiao Liang; **Yuan Ye***; Mei Chang; Yin Wanxin; Zou Chao; Yin Yanan; Guo Qingyuan; Chen Tianming*; Ding Cheng; Reinforced nitrite supplement by cathode nitrate

reduction with a bio-electrochemical system coupled anammox reactor, *Environmental Research*, 2022, 204: 112051.

[4] Chen Tianming; Zou Chao; Yuan Yang; Pan Jingjing; Zhang Baoping; Qiao Liang; Li Yanping; Qian Jia-yan; Guo Qingyuan; **Yuan Ye***; Ding Cheng*; Indoor air pollution from solid fuel on children pneumonia in low- and middle-income countries: a systematic review and meta-analysis, *Environmental Science and Pollution Research* (2022). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18293-6>

[5] Chen Tianming; Zou Chao; Pan Jingjing; Wang Mansi; Qiao Liang; Wang Feihong; Zhao Qi; Cheng Haoyi; Ding Cheng; **Yuan Ye***; Mapping Research on Microbial Fuel Cells in Wastewater Treatment: A Co-Citation Analysis. *Processes*, 2022, 10, 179.

[6] **Yuan Ye**; Cheng Haoyi; Chen Fan; Zhang Yiqian; Xu Xijun; Huang Cong; Chen Chuan; Liu Wenzong; Ding Cheng; Li Zhaoxia; Chen Tianming*; Wang Aijie*; Enhanced methane production by alleviating sulfide inhibition with a microbial electrolysis coupled anaerobic digestion reactor, *Environment International*, 2020, 136: 105503.

[7] **Yuan Ye**; Bian Aiqing; Chen Fan; Xu Xijun; Huang Cong; Chen Chuan; Liu Wenzong; Cheng Haoyi; Chen Tianming; Ding Cheng; Li Zhaoxia*; Wang Aijie*; Continuous sulfur biotransformation in an anaerobic-anoxic sequential batch reactor involving sulfate reduction and denitrifying sulfide oxidization, *Chemosphere*, 2019, 234: 568-578.

[8] **Yuan Ye**; Bian Aiqin; Zhang Lulu; Chen Zhengliang; Zhou Fei; Ye Fan; Jin Tianlu; Pan Mei; Chen Tianming; Yan Jinlong; Wang Aijie; Li Zhaoxia*; Ding Cheng*; Thermal-alkali and enzymes for efficient biomethane production from co-digestion of corn straw and cattle manure, *BioResources*, 2019, 14(3): 5422-5437.

[9] **Yuan Ye**; Bian Aiqin; Zhang Lulu; Chen Tianming; Pan Mei; He Lei; Wang Aijie; Ding Cheng*; A Combined Process for Efficient Biomethane Production from Corn Straw and Cattle Manure: Optimizing C/N Ratio of Mixed Hydrolysates, *BioResources*, 2019, 14(1): 1347-1363.

[10] **Yuan Ye**; Chen Chuan*; Liang Bin; Huang Cong; Zhao Youkang; Xu Xijun; Tan Wenbo; Zhou Xu; Gao Shuang; Sun Dezhi; Lee DuuJong; Zhou Jizhong; Wang Aijie*; Fine-tuning key parameters of an integrated reactor system for the simultaneous removal of COD, sulfate and ammonium and elemental sulfur reclamation, *Journal of Hazardous Materials*, 2014, 269: 56-67.

[11] **Ye Yuan**, Wang Aijie*, Sun Dezhi, Chen Chuan, Zhao Youkang, Huang Cong, Liang Bin, Tan Wenbo, Xu Xijun, Zhou Xu, Lee DuuJong, Ren Nanqi, Influence of COD/Sulfate ratios on the integrated reactor system for simultaneous removal of carbon, sulfur and nitrogen, *Water Science and Technology*, 2014, 71(5): 709-716.

➤ **EI、核心论文代表作 (第一/通讯*):**

[1] 卞爱琴, **远野***, 付强, 张璐璐, 周飞, 陈正梁, 陈天明, 王爱杰, 丁成. 不同流速下零价铁调控污水管道节点硫转化的影响[J]. *环境化学*, 2020, 39(1): 148-155.

[2] 卞爱琴, **远野***, 张璐璐, 付强, 陈天明, 何磊, 丁成, 王爱杰. 热碱-分步酶水解-厌氧消化工艺处理秸秆畜粪混合物料及其甲烷高值化条件[J]. 环境科学, 2019, 40(2): 488-494.

[3] **远野**.高浓度硫酸盐有机废水厌氧处理硫化物毒性控制对策[J]. 信息记录材料, 2019, 20(10): 23-24.

[4] **远野**, 王爱杰*, 马素丽, 陈川, 赵友康, 谭文勃, 黄聪, 徐熙俊, 孙德智, 反硝化脱硫工艺中生物硫分布特征及分离方法[J]. 哈尔滨工业大学学报, 2014, 46(8): 34-39.

【授权专利】

[1] **远野**, 卞爱琴, 丁成, 王爱杰, 陈天明, 李朝霞, 一种原位调控市政污水管道硫转化系统及其运行方法, 2020.12.08, 中国, ZL201710570436.8.

[2] 王爱杰, 马素丽, **远野**, 陈川, 赵友康, 一种硫回收混凝斜板沉淀装置及利用其进行生物硫分离的方法, 2014.04.15, 中国, ZL201310129347.1.

[3] 王爱杰, 赵友康, 陈川, **远野**, 王文影, 郜爽, 应用处理含硫有机废水的厌氧兼微氧折流板反应器处理含硫有机废水的方法, 2015.05.20, 中国, ZL201310484595.8.

[4] 王爱杰, 谭文勃, 陈川, **远野**, 黄聪, 一株同步代谢硫化物和硝酸盐的兼性化能异养细菌, 中国, ZL201310551914.2.