

徐州市水利学会文件

徐水学〔2024〕30号

关于表彰 2024 年度优秀学术论文的决定

各团体会员、个人会员：

2024 年，徐州市水利学会围绕我市水利水务建设发展，积极开展学术征文，先后编印了《徐州水利》学术期刊第 22、23 期。近日，组织专家教授对征集的 2024 年度学术论文，从“科学性、创新性、实践性、学术性、逻辑性”等方面进行评选，共评选出优秀学术论文一等奖 5 篇、二等奖 10 篇、三等奖 15 篇。为鼓励广大会员撰写论文的积极性，依据本会章程，经研究决定，对 2024 年度优秀学术论文作者进行通报表彰。

一等奖（5 篇）

- 1、聚乳酸微塑料对大型溞的毒性效应研究（徐州工程学院/刘加强、蒋圆圆、杨杨阳、程海、徐蕾、刘强、陈天池）
- 2、基于惰性金属掺杂的 Co₃O₄ 尖晶石催化剂类芬顿降解持久性

有机污染物的性能及机理研究（徐州工程学院工业废水处理与资源化技术研究所/王中敏、刘舒雅、陈澜心、张蕊、张潇）

3、活塞平衡水泵控制阀在原水泵站实践应用（徐州粤海水务有限责任公司/左汉清）

4、基于水文推理公式法的汇流演算与修正（江苏省水文水资源勘测局徐州分局/李涌、周倩、祝旭、陈颖、张哲）

5、基于水文水动力耦合模型的铜山城区洪水预报（徐州市铜山区水务局/佟保根、王晓君）

二等奖（10 篇）

1、浅谈城市道路横截沟升级改造治理措施（徐州市水利建筑设计研究院有限公司/陈亚军、贾勇、颜笑、张亚）

2、徐矿集团职工家属区“三供一业”供水项目分离移交工程供水管道定向钻施工方案（徐州市铜山区自来水有限公司/刘西胜、刘智、汤磊）

3、上向流轻质滤料滤池组合工艺净化云龙湖水质中试研究（徐州工程学院环境工程学院/刘强、李晨、李莹、李雨萱、李欣然、马思源、汤文静）

4、骆马湖水源地突发藻类污染及处置措施（邳州粤海水务有限公司/周洁、石慧、王魁、杨红春、成荣文）

5、胞外聚合物响应污泥龄的傅里叶变换红外研究（徐州工程学院/李雨萱、马思源、李莹、刘强、项玮、曲吉祥、杜红梅）

6、厌氧生物法降解硝基酚的实验研究（徐州工程学院环境工程学院/申佳琪、顾铭业、皇甫佳佳、谭先涛、刘英梟、张建昆）

7、近 10 年造成徐州暴雨的黄淮气旋特征研究（徐州市气象局/

李静怡、张莉、赵子月、曹梦瑶、武艳)

8、气象雷达在人工增雨效果物理检验中的应用(徐州市气象局/王霄、孙建印、赵宇、李玉涛)

9、基于 CiteSpace 文献计量的微塑料相关研究进展与热点分析(中国矿业大学环境与测绘学院/刘璇、李桂杰、刘汉湖、张双圣)

10、生物质灰渣露天堆放对地下水环境效应的影响(中国矿业大学环境与测绘学院/王紫欣、刘汉湖)

三等奖(15 篇)

1、水利泵站机电设备安装及检修方法(徐州市水利工程运行管理中心/王晓君、张耕野、刘琦)

2、承插式柔性接口钢管在供水工程上的应用(徐州市铜山区自来水有限公司/刘西胜、张福来)

3、市政给排水长距离顶管施工技术研究(徐州市水利建筑设计研究院有限公司/郝玉平、张瑶、周贺)

4、郑集南支河水域状况评价及保护建议(江苏省水文水资源勘测局徐州分局/万永智、王勇成、李超)

5、藻类爆发的成因、危害及对策分析(徐州工程学院环境工程学院/李雨萱、汤文静、刘强)

6、徐州市生态河湖状况评价及分析(江苏省水文水资源勘测局徐州分局/程宇琪、宋银燕、周倩、朱家润、戚冕)

7、基于文献计量学的畜禽养殖废水处理研究现状及发展趋势(徐州市水利建筑设计研究院有限公司/张孝忠、韦学玉)

8、胞外聚合物与膜污染的相关关系研究进展(徐州工程学院环境工程学院/马思源、李雨萱、李莹、刘强、项玮)

9、运河水文站多年降水、蒸发特性分析（江苏省水文水资源勘测局徐州分局/唐文学）

10、南水北调东线徐洪河及骆马湖段输水损失测验分析（江苏省水文水资源勘测局徐州分局/钱学智、周倩）

11、BP 神经网络在城市湖泊水深反演中的应用（江苏省水文水资源勘测局徐州分局/任中杰、曹久立、万永智、俞琳琳）

12、基于 GF-2 影像的解台闸生态水位监测方法研究（江苏省水文水资源勘测局徐州分局/任中杰）

13、徐州市高新区智慧水务信息平台建设探讨（上海网波软件股份有限公司/陈铜和、唐晏平）

14、基于大数据技术的水利工程信息化应用分析（中苏科技股份有限公司/侯振虎、刘琦）

15、现代智慧水利系统技术的应用研究（徐州市铜山区水务局/梁礼永、陈刚）

希望获得表彰奖励的优秀论文作者再接再厉，继续创新，勇攀科技高峰。希望广大会员向他们学习，关心支持学会工作，刻苦钻研科学技术，积极撰写学术论文，为徐州水利水务建设作出贡献。

徐州市水利学会
2024年12月9日

