

# 安徽省海绵城市建设协会文件

皖海绵协会〔2024〕35号

---

## 关于协会 2024 年海绵城市建设优秀论文征集 评选结果的通报

各会员单位，海绵城市建设有关企事业单位：

为提升我省海绵城市建设质量和水平，创新海绵城市建设新思路、新技术和新工艺，推动系统化全域海绵城市建设示范工作，根据协会《关于开展 2024 年海绵城市建设优秀论文征集评选活动的通知》（皖海绵协会〔2024〕14 号）文件要求，所征集的论文经协会秘书处形式审查、查重和专家评选，共有 19 篇论文分别被评为一、二、三等奖，并报 2024 年 12 月 20 日协会会长办公会审定。现将获奖论文名单予以公布（详见附件），并按有关规定予以适当奖励。

附件：2024 年海绵城市建设优秀论文获奖名单

(此页无正文)



抄报：安徽省住房和城乡建设厅、安徽省社会组织管理局

附件

## 2024 年海绵城市建设优秀论文获奖名单

### 一等奖（4 个）

- 一、**题目：**安徽省海绵城市建设碳排放量核算方法研究  
**作者：**胡勇、盛辉、陈军、李昊天、刘威
- 二、**题目：**基于 SWMM 模型的海绵城市设计方案分析-以合肥市某医院为例  
**作者：**丁婉莹、杜军虎
- 三、**题目：**基于海绵城市理念的雨水污染控制措施在饮用水水源地保护项目中的应用——以合肥市四季花海（C 区）为例  
**作者：**高敏、王莹莹、解东、王立余
- 四、**题目：**老旧小区“三位一体”海绵化改造设计实践——以芜湖市蓝天小区为例  
**作者：**谢磊

### 二等奖（8 个）

- 一、**题目：**海绵城市不同用地类型地表降雨径流污染特征研究——以芜湖市为例  
**作者：**师晓阳、程缘、阮仁俊、谢胜、程锐辉
- 二、**题目：**海绵城市建设的前沿技术与挑战：创新路径与案例分析

作者：葛晓

三、题目：海绵城市视角下的水污染与水处理研究

作者：柳瑞、范京杰、蔡茂

四、题目：混合排区雨水防涝及海绵体系规划方法与实践

作者：刘兵，杜建康，吴璜，谌小璇

五、题目：基于 GPS-X 模型的模块化 AAO 泥膜共生污水处理工艺包模拟、优化设计研究与工程应用

作者：汪涛

六、题目：基于海绵城市理念下的老城区排水系统清淤、脱水一体化施工技术研究

作者：邱征、张杰、韩久春、杨涛、余江林

七、题目：联圩并圩措施对平原河网城市防洪排涝影响评估——以芜湖市新城南圩为例

作者：田培楠、杨娜娜、谢胜、李运杰、何欣航、罗玉俊

八、题目：长江中下游平原河网地区系统化建设海绵城市探究——以广福排区为例

作者：任自强

### 三等奖（7 个）

一、题目：次氯酸钠—磁混凝应急处理高速服务区污水研究

作者：姚宁波、陈鹏、张江灵、黄青飞

二、题目：海绵城市在马鞍山市梅花路的实际应用

作者：戚雨、刘前进

三、题目：基于降雨过程理论的城市内河洪峰流量的计算方法  
及应用

作者：夏绍凤、高文乔、程峻峰、王矛矛

四、题目：基于涡度相关技术的合肥市中心区域碳收支研究

作者：水滔滔、李宇轩、曹茹雪

五、题目：硫自养反硝化技术及应用研究进展

作者：陈秀娟、陈鹏、李东、黄青飞、张江灵、周凯

六、题目：雨水调节池沉积物去除效能

作者：王文亮、张鑫、赵紫依、李俊奇、蔡然、任自强、  
李运杰

七、题目：长三角海绵城市建设碳减排效益探讨及其对环境教  
育的启示

作者：吴兆康、包兴燕、谢胜、程锐辉、杨凯