

福建省水利学会文件

闽水利学（2025）12 号

福建省水利学会关于征集水动力模型 与人工智能科技论文的公告

根据年度工作计划安排，我会将于今年第四季度，联合兄弟学（协）会举办以水动力模型与人工智能为主题的水利学术研讨交流会，现面向各会员单位及省内高等院校和企事业单位的科技人员征集论文。

一、论文选题

围绕水动力模型与人工智能在水利，以及延伸至海洋、渔业、港航、交通、市政等涉水行业的应用，重点聚焦以下研究方向：

1. 水工程模型技术创新：物理模型试验，数值模拟技术，BIM 技术融合创新。

2. 人工智能与水利应用：AI 算法在水资源管理、水旱灾害防预、水生态保护修复、水工程建设与运管、数字孪生水

利中的应用,水工程模型与 AI 融合,智能监测与图像识别技术,大数据驱动的流域智慧管理与决策支持系统。

3. 智慧水利实践与案例: 我省水利及涉水工程数智化建设经验、解决方案、成果与展望。

二、论文要求

1. 原创性要求: 论文必须为原创内容,未曾在任何期刊、杂志发表或被录用,严禁抄袭、剽窃等学术不端行为。

2. 内容质量要求: 论文结构需完整,论点清晰明确,所采用的数据真实可靠,论证过程严谨科学,文字表达精炼准确。

3. 篇幅与排版要求: 论文篇幅一般控制在 6000 字以内(包含图表),统一采用 Word 文本编排,A4 纸版面大小。

4. 格式要求: 论文书写顺序依次为标题、作者姓名、所在单位、摘要、关键词、正文、结论、作者简介、参考文献,具体格式详见附件。

三、其他事项

1. 请 2025 年 9 月 30 日前,将论文发送至我会指定的电子邮箱。

2. 经筛选汇编入本次专题研讨交流论文集的论文,我会将向作者赠送一本论文集,并发给荣誉证书。

3. 我会将从论文集中,择优向《水利科技》(CN35-1123/TV)杂志推荐,并优先发表。

4. 论文作者将有机会受邀参加专题研讨交流会,青年作者将有机会登台交流宣读论文。

5. 专题研讨交流会具体时间和地点等事宜，另行通知。

四、联系方式

联系人：潘 怡 17782400178

王习斌 18559898256

联系电话：0591-87555422

电子邮箱：fjsslxh@126.com

附件：论文格式要求



附件：论文格式要求

1. 文稿内容：要求论点明确，内容正确，结构严谨，数据可靠，文字精练，文稿内容在政治、法规、保密等方面应符合国家有关规定，文责自负。文稿篇幅一般不超过 6000 字（含图表），要求采用 Word 排版。所用符号及单位一律采用国际标准和我国法定计量单位（如百米用 100 m；分钟用 min 等）。

2. 题目：简明扼要地反映论文的最主要内容，最好在 20 字以内，最多不超过 30 字。

3. 作者信息：姓名、工作单位、出生年月、专业职称。

4. 摘要：一般包括研究的目的（即要解决的问题）、方法（介绍研究途径、采用的手段、模型、试验等）、结果和结论（是从论文中摘录出来的，论文中没有出现的结果、结论不可写入摘要）4 个要素，字数为 300 字以内，不分段。摘要为 1 篇完整的短文，不可将写作背景写入摘要，应具有独立性、自明性，语言简明、确切，用第三人称写。

5. 关键词：要求提取 3~5 个关键词，反映文中的主要内容。关键词单独占一行，排在摘要下方，词与词之间用分号隔开。

6. 正文：正文标题划分一般分为 3 级，同一层次的标题应表达同一层次的内容，而且应结构相似、语气一致；上

下层标题应有直接的关联关系；标题中和标题末不用点号。层次标题一律用阿拉伯数字连续编排并左起顶格书写。如一级标题为“1, 2, 3……”；二级标题为“1. 1, 1. 2, 1. 3……”；三级标题为“1. 1. 1, 1. 1. 2, 1. 1. 3……”。

7. 插图：文中插图要求清晰，大小适中，线条清晰、光滑、粗细适中、标注规整。彩色图建议转为黑色（灰度图）。图中横、纵坐标代表的物理量及单位必须注明。每幅图应注明图号和图名（如图 1 …… 图）。

8. 表格：表格尽量精简，所述内容不重复，并设计合理。表应随文排，即先见文后见表。表项名称数字准确，物理量的中文名称、代表符号及法定计量单位要著录齐全。

9. 公式：公式中的物理量在论文中第一次出现时必须注明代表的含义。公式中及串文的字母要分清大小写、上下标、正斜体。

10. 结论：结论是文章的主要结果、论点的提炼与概括，是文章的重要组成部分，应准确、简明、完整、有条理。如果不能导出结论，可进行讨论，提出建议或待解决的问题。

11. 作者简介：第一作者姓名（出生年份—），性别，民族，籍贯，职称，职务，研究方向或主要从事的研究工作。作者如是我会单位会员职工，请在此注明。

12. 参考文献：仅限于作者亲自阅读、本文明确引用、公开发表的书籍和论文，并按文内出现的先后顺序编号列于

文后。通常包括编（著）者、书（题）名、刊名、刊年（期）或出版单位、出版年、出版地及起止页等。

13. 联系信息（姓名、单位、手机号、电子邮箱、通讯地址及邮编）。

14. 获奖成果、各类基金资助项目论文，请在首页页脚注明项目及编号。