ZHIHUAI

1

2024

法律

治淮 ZHI HUAI

刊名题字：周恩来

全国水利优秀科技期刊
安徽省优秀期刊

月刊 目录

《治淮》杂志编委会

主　任：杨　锋

副主任：刘玉年　谢兴广　黄　诚
许　静　姬　宏

编　委：（按姓氏笔画排序）
王　飞　王　韧　王　艳
王　强　王世龙　王金平
叶　阳　付　强　伍宛生
华伟中　孙　勇　李秀雯
肖建峰　吴贵勤　何　琦
何小富　何雪松　余益群
汪　洋　张　旸　张　杰
张卫军　张立争　陈忠国
胡续礼　姚孝友　姚建国
徐时进　彭得胜　董开友
蔡　磊

总 编 辑：何雪松

主　　编：周　权

副 主 编：沈　宁

责任编辑：周　权

美术编辑：沈　宁

1月15日出版

卷首语

1 新年献词丨逐梦新征程　拼搏向未来……水利部淮河水利委员会

水文水资源

4 基于MIKE11模型的淮河息县段水文模拟分析……邬旭东　查　亮　扶清成
6 蚌埠闸在淮北地区水资源配置的地位和作用分析……程　诚　张春林
10 浅析径流变化归因定量识别方法中的假定与问题……
……刘　宇　薛凯竟　许新宇　张　宇

水旱灾害防御

12 徐州市主城区特大暴雨防洪避险应对措施探讨……
……万永智　吴成秋　杨　春　王　伟
14 郑州市“7·20”特大暴雨时空分布特征分析……
……赵贵章　王绿丹　肖　航　宋　钢　李鸿源　曹思佳

科技论坛

18 浅议多孔箱涵结构内力计算方法……刘颖林　王西青
21 不同多目标遗传算法在水闸泵站优化调度应用的对比研究……
……王　伟　卢慧敏　李　君　朱闰夫
24 基于神经网络算法分析和预测低渗透性含水层矿坑涌水对地下水位的影响……
……王利军

智慧水利

27 数字孪生响洪甸水库工程建设探索……程习华
29 数字孪生水库的设计思路和效益分析……周维平　秦　鑫

科技推广与应用

31 基于模糊综合评价法的安徽省涡河流域地表水水质评价……李松虎
33 浅析淮河干流水沙时空分布变化及来沙趋势预测……王韵哲
35 临淮岗复线船闸施工基坑变形监测方案研究……李浩军
38 水利水电工程施工中的信息化技术应用与优化管理研究……江　涛

水生态与水环境

40 环巢湖湿地生态修复研究——以芦溪湿地为例……周　欣

ZHI HUAI 治淮

目 录 月 刊

建设与施工

43 水泥改性土在膨胀土治理中的应用……金 焰 储龙胜
46 浅议装配式预制箱涵在水利工程中的应用……王 欣 王后明
49 浅谈仿木桩在水环境治理工程中的应用……周 波
51 水利水电工程围堰施工技术研究……王闰吉 张 雪 李 伟

工程管理

53 多水头下单位闸门开度与平均流量分析应用……张文斌
55 水利工程管理及养护问题探讨……姜 枫

探索与交流

57 水库工程对水文测验的影响和补救思路研究……马继贤
59 灌区水资源利用分析及优化策略研究……李家辉
61 浅析管理专业力的提升对污水厂经营指标的影响……田园馨 傅鸿飞 刘嘉诚
63 济宁市美丽幸福河湖建设成效和经验探讨……夏 磊 孙秀芹 孙毅松

水土保持

65 泰州市水土流失现状及治理措施探讨……张彩云 房照娟 张艺铭 石 炜

农田水利

67 旋流气浮澄清工艺在农村供水工程中的应用……宁昊冉
69 颍上县人民河灌区续建配套与节水改造工程设计浅析……栾士德

财务与经济

71 加强水利事业单位财会监督发挥内控作用思考……宋 峰

封面：银装素裹……熊志刚
封二：杨锋调研推进乡村振兴水利保障工作……淮委办公室
封三：摄影天地……熊志刚
封底：创新引领 事企并进 争创一流水利科研院所

2024 年第 1 期
（总第 545 期）

国家首批认定学术期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库收录
《中国核心期刊（遴选）数据库》收录
中文科技期刊数据库收录期刊

声明：本刊已许可有关收录本刊的期刊数据库在其网站及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文，不再另付著作权使用费。我们再次公告：凡向本刊提交文章发表的作者，即视为同意我编辑部的上述声明。

主管单位：水利部淮河水利委员会
主办单位：水利部淮河水利委员会
出版单位：《治淮》编辑部
发　　行：安徽省蚌埠市邮政局
订　　阅：全国各地邮政局
本刊编辑部
地　　址：安徽省蚌埠市东海大道3055 号
电　　话：(0552) 3093193　3093177
(0552) 3093180　3093182
邮政编码：233001
邮发代号：26–28
国内统一连续出版物号：CN34–1030/TV
国际标准连续出版物号：ISSN1001–9243
国外发行代号：M4157
E–mail：zhihuaibjb@hrc.gov.cn
印　　刷：徐州绪权印刷有限公司
广告发布登记号：皖蚌广字第 028号

→ 安徽省·水利部淮委水利科学研究院（蚌埠）

↓ 五道沟水文水资源实验站

安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）创建于 1951 年，前身是治淮委员会工程部测验处成立的土工实验室。多年来，水科院认真履行公益类研究机构职责，聚力加强人才引进培养，强化推进科技创新与成果转化，稳步实施企业监管改革，围绕江河保护治理、安徽水利发展和水利工程建设重大科技问题，开展基础性、应用性、工程性科学研究和科技研发，现已成为安徽省及淮河流域学科领域广泛、研究技术手段完备的综合性水利科学研究、技术研发和工程检测中心，为建设现代化美好安徽提供了有力的水利科技支撑和保障。

创新引领 事企并进 争创一流水利科研院所

→ 淮河试验研究中心

↑ 新马桥农水水保综合试验站

← 安徽省·水利部淮委水利科学研究院（合肥）

ISSN 1001-9243

国际标准连续出版物号：ISSN1001-9243　国内统一连续出版物号：CN34-1030/TV

邮发代号：26-28　定价：10.00 元