



2007 年被国家新闻出版总署评为 A 级合格期刊  
中国核心期刊 ( 遴选 ) 数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价来源期刊  
中国农业科技期刊文献总库入编期刊  
万方数据 - 数字化期刊群全文上网期刊

ISSN 1673-5366  
CN 21-1532/S

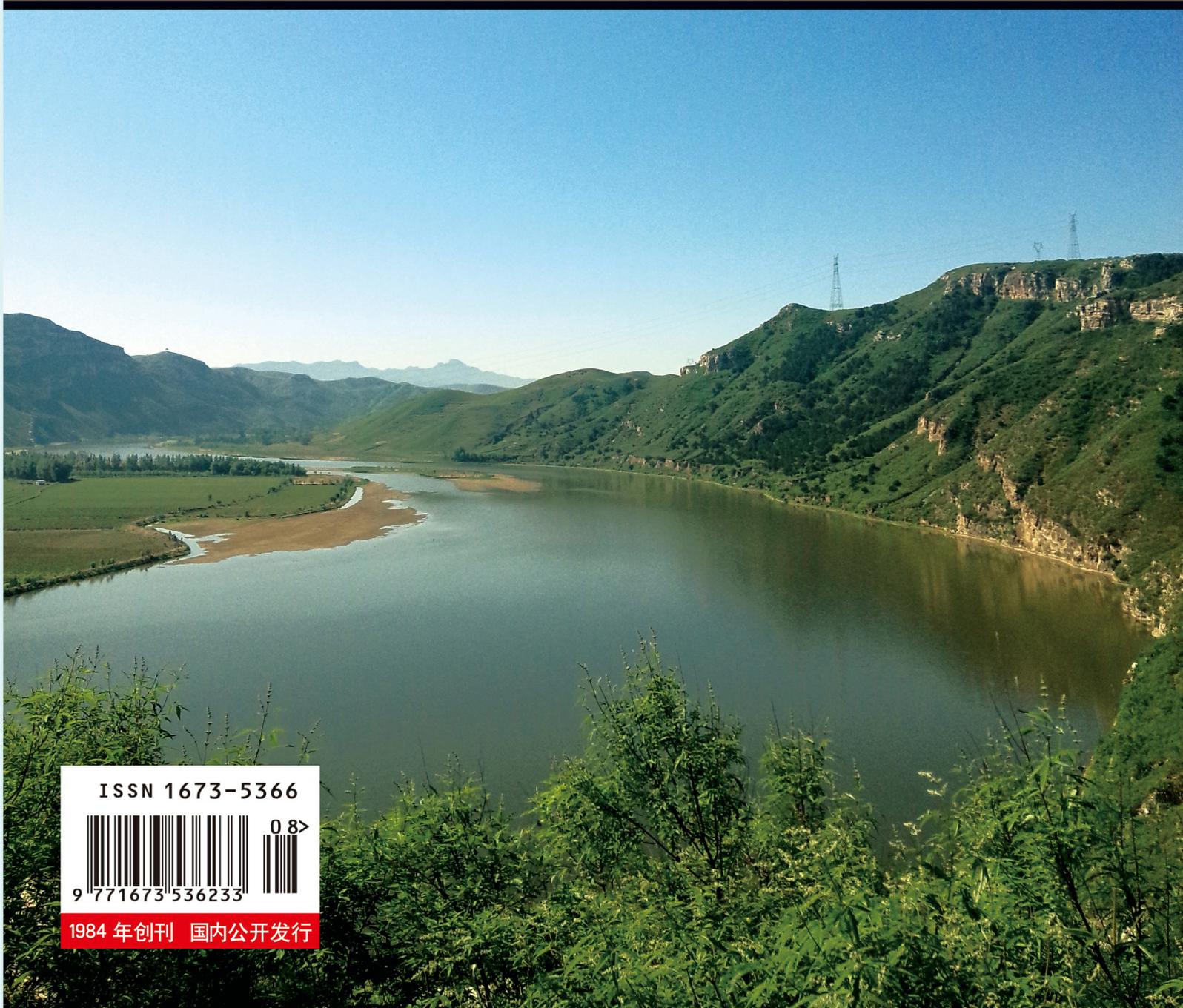
2023-4

中华人民共和国水利部主管  
辽宁省水土保持研究所主办

# 水土保持应用技术

Shuitubaochi Yingyong Jishu

*Technology of Soil and Water Conservation*



ISSN 1673-5366



9 771673 536233

1984 年创刊 国内公开发行

水土保持应用  
双月刊

SHUITUBAOCHI YINGYONG JISHU

1984年创刊  
2023年第4期  
(总第214期)

2023年08月20日出版

2007年被新闻出版总署评为A级合格期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价来源期刊  
中国农业科技期刊文献总库入编期刊  
万方数据—数字化期刊群入网期刊



编辑委员会人员名单

顾问 郭廷辅 段巧甫

主任 张文聪

副主任 乔殿新 王教河 张文臣

委员 (以姓氏笔画为序)

马志尊 王礼先 王金平

左长清 史衍玺 刘肃

那利 李占斌 李典

李树彬 杨文利 余新晓

辛全才 张永健 张光富

张新民 陈文贵 范昊明

胡建民 高士军

主编 李树彬

责任编辑 郑娟 赵旭珍

编辑 《水土保持应用技术》编辑部

编辑部地址 辽宁省朝阳市龙山街四段235号

邮编 122000

电话 0421-2917149

E-mail sb1532@163.com

工作QQ 1984459011

发行范围 公开发行

订阅发行 《水土保持应用技术》编辑部

· 试验平台 ·

泥沙对氮磷和重金属元素的吸附及解吸研究

..... 潘研莉 莫明浩 王嘉(1)

覆盖作物对半干旱地区土壤含水量的影响 ..... 马晓彤(6)

降雨量和侵蚀力时空变化规律分析 ..... 孙志强(8)

植被和天然降水对盐碱地土壤和植物生长的影响..... 陈绍辉(11)

辽宁省重点河流生态流量计算与保障情况分析..... 刘洋(13)

植被覆盖度时空变化特征与地形因子关系分析..... 彭博(16)

六家子小流域侵蚀性降雨分布特征及变化趋势分析

..... 李洪营(19)

· 规划设计 ·

平原地下水位降落漏斗划定标准研究 ..... 朱琴 许伟 田晓华(22)

弃渣场截水沟措施设计的探讨..... 刘冠军(24)

水土保持区域评估中防治区划分及其控蚀要点..... 翟玉光(27)

· 工作研究 ·

弃渣场失事危害程度快速评价体系研究

..... 徐昕 刘昱 孙丹丹 李杰 陈芳(30)

阎王鼻子水库水质特征评价及建议..... 宋飞(33)

临沂市水土保持监测信息化现状及对策..... 李佩(35)

朝阳市水资源供需状况及可持续利用问题分析..... 霍春宇(37)

· 实用技术 ·

覆盖作物在果蔬种植业中的应用情况..... 王野(40)

ArcGIS在水土保持实施方案编制中的应用

..... 韩雪鹏 何昊阳 吴咏(42)

· 效益评估 ·

罗罗堡镇五峰项目区小流域治理综合效益评估..... 穆庆华(45)

朝阳县不同水土保持措施下的综合效益评价..... 霍妍(48)

彰武县乐园小流域水土保持工程效益综合评价..... 单国伟(50)

· 科技论坛 ·

营口市“十四五”时期水土保持高质量发展的思考 ... 王彦卓(52)

水土保持中介服务行业竞争结构分析及对策

..... 霍世坚 何兴龙(54)

大凌河水质变化趋势及主要影响因素分析..... 张鸿(56)

· 简讯 ·

2022年全国完成水土流失治理面积6.3万km<sup>2</sup> ..... 水保司(21)

推动生态清洁小流域建设..... 水保司(44)

绿水青山 ..... 松石(封面)

# 征 订 启 事

2023年期刊征订工作已经开始了,《水土保持应用技术》编辑部向您致敬!

2023年《水土保持应用技术》邮政发行,邮发代号:8-174。

《水土保持应用技术》是水利部主管的国家级水土保持技术类期刊,创刊至今已发行214期。本刊紧密围绕全国水土保持中心工作,以国内外水土保持应用技术为侧重点,以国内外最新水保科研成果、治理技术、测试手段、规划设计等为中心内容。融政策性、技术性、实用性为一体。读者对象为水土保持的从业人员,以及有关农、林、水、牧、生态等行业的科研、教学人员以及热衷于水土保持生态建设的社会各界人士。

水利部水土保持司将《水土保持应用技术》委托我们编辑出版,目的是通过《水土保持应用技术》媒体,传播水土保持新技术及成功经验,为全国水土保持建设服务。因此,《水土保持应用技术》编辑部恳请各省同仁支持我们开展《水土保持应用技术》征订工作,同时也恳请水土保持同仁积极赐稿。我们的原则是“把您的科研成果告诉我,我将成果推荐到全国”,希望2023年能继续得到您更大的支持。

本刊为大16开,48页,双月20日出版,每册定价8.50元,全年定价51.00元。本刊以邮政发行为主,也可向本编辑部直接订阅。订阅款信汇、邮汇均可。

**邮汇地址:**辽宁省朝阳市龙山街四段235号/邮编:122000

**收款人:**《水土保持应用技术》编辑部

**电话:**0421-2917149

**E-mail:**sb1532@163.com

**QQ:**1984459011

水土保持应用技术  
Shuitubaochi Yingyong Jishu  
双月刊

1984年创刊  
2023年8月20日出版

主管单位: 中华人民共和国水利部

主办单位: 辽宁省水土保持研究所

编 辑: 《水土保持应用技术》编辑部

出 版: 《水土保持应用技术》编辑部

刊 号: ISSN 1673-5366  
CN 21-1532/S

印 刷: 朝阳铁路印务有限公司

发 行: 辽宁省报刊发行局

发行范围: 公开发行

订 阅 处: 全国各地邮政局  
《水土保持应用技术》编辑部

邮发代号: 8-174

每期定价: 8.50元

如有印刷质量问题 编辑部负责退换