

目次

试验研究	
钱江源国家公园水田土壤重金属污染特征、来源分析及健康风险评价	武昊天, 蓝文超, 徐浙, 等 (1)
施用微藻肥对土默川平原盐渍土理化性质及玉米产量的影响	李慧欣阁, 陈士超, 段鹏程, 等 (12)
干密度对低水力梯度下花岗岩崩积土饱和渗流特征的影响	罗桂鹏, 蒋秀姿, 杨贵清, 等 (22)
降雨强度与初始水分对红壤大团聚体溅蚀特性的影响	黄子轩, 黄钰涵, 韦娟, 等 (30)
黑土区不同种类凋落物输入对土壤氮素的影响	张玉坤, 李温静, 肖璐璐, 等 (38)
低效杉木林林窗土壤一凋落物的持水特性	肖斌, 姚甲宝, 徐克芹, 等 (45)
不同刺槐混交人工林中枯落物混入对表层土壤水分的影响	邓涵潇, 孙涵宇, 杨艳芬, 等 (54)
灌溉方式对设施黄瓜氮素气态损失及氮循环功能基因的影响	万博, 吴林亿, 周其文, 等 (64)
漓江东岸冠岩地下河流域果园石漠化分布特征及其演变规律	李航, 罗为群, 张谭锋, 等 (73)
成土母质和土地利用方式对典型红壤抗蚀性的影响	施招, 刘婷, 饶宸, 等 (81)
格库铁路米兰戈壁区风沙危害成因及防护体系配置模式	彭晓川 (91)
2003—2022 年宁夏不同生态分区土壤水分时空变化及其影响机制	杨秋琳, 米丽娜, 刘玉忠, 等 (102)
北京市北部山区生态清洁小流域综合效益及其影响因素	周子赫, 颜婷燕, 王姣, 等 (114)
流域环境退化对山区铁路泥石流影响的机理研究	刘波 (124)
水保监测与应用技术	
面向山区公路弃渣场滑坡风险管控的“天—空—地”一体化智慧监测研究	吴美, 汪斌, 刘惠妹, 等 (136)
量子点光谱悬移质泥沙监测设备在天水水土保持监测站的应用研究	孙常库, 宗小天, 安乐平, 等 (151)
边坡植被恢复中微生物固化生态基材的配方优化	王浩, 李流芳, 严华祥, 等 (159)
华南典型红壤区竹节沟生态系统服务功能评价及经济价值	黄杰诗, 汤崇军, 伍冰晨, 等 (171)
东北黑土区可耕作地埂技术的应用效果	吴旭, 陈强, 郭明明, 等 (181)
基于样本优化与深度特征提取的滑坡易发性评价	徐金鸿, 李清泉, 韦春桃, 等 (190)
基于 CLCD 数据的云南高原岩溶石漠化区植被扩展研究	丁文荣, 李玉辉, 俞筱桢, 等 (201)
毛乌素沙地大型光伏电站对近地表微气象的影响	李梦超, 屈建军, 谭立海, 等 (211)
黄土高原丘陵沟壑区降雨侵蚀力的时空分布与变化趋势	杨淋, 张建国, 张建军, 等 (223)
甘肃省白龙江径流演变特征及归因分析	李亚鹏, 张文睿, 孙栋元, 等 (232)
基于多源降水融合的江苏省降雨侵蚀力时空特征	鞠艳, 杨星, 齐斐, 等 (241)
碳效应研究	
新质生产力与农业碳排放强度的非线性关系	唐重振, 丁泽宇, 唐明慧 (251)
汾河流域耕地利用碳排放效率与粮食安全耦合协调时空演变及其驱动因素	李曼, 王梦竹, 刘焕才, 等 (262)
土壤颗粒有机碳和矿质结合有机碳对气候变化响应的 Meta 分析	陈晓慧, 黎艳, 李玥洋, 等 (272)
黄河上游碳储存动态归因及阈值分析	武磊, 张琨伟, 曹锦佳, 等 (283)
综合研究	
中国粮食新质生产力水平测度、区域差异及其耦合协调关系	王亚红, 韦月莉 (295)

扶持政策对黄河流域资源型城市土地利用效率的影响	白炜旭, 丁 一, 朱宇婷, 等 (305)
黄土高原气候舒适度变化及其与植被覆盖的关系	曹乐乐, 王 飞, 戈文艳, 等 (315)
广西壮族自治区耕地绿色利用效率时空格局与影响因素	陆燕和, 刘彦花, 蒙烨铭, 等 (325)
中国南北方过渡带水源涵养时空演变特征及其影响因素 ——以豫南地区为例	祁玉馨, 董孝斌, 肖晓民, 等 (337)
2013—2022 年广东省城市韧性与土地利用效益耦合协调的时空演变	彭沥瑶, 肖 智 (348)
基于 RSEI 的辽河流域生态环境动态变化、归因及分区研究	罗 清, 张 靖, 鲍雅静, 等 (360)
数量—质量—生态“三位一体”视角下云南省耕地利用格局变化分析与风险评估	刘 川, 张述清, 黄义忠, 等 (371)
皖北粮食主产区生态系统服务权衡与协同作用强度及其驱动因素	胡和兵, 申雪萌, 黄智祥, 等 (383)
山西省太原市土地利用转型及其生态效应	侯 棻, 王黎华, 孟昱州, 等 (397)
宁东煤电基地水土资源特征及其变化	刘 涛, 乌英嘎, 任予鑫, 等 (408)
《水土保持通报》2024 年被数据库收录及获奖证书	(封 2—3)

封面 1 照片说明：

黄河晋蒙大峡谷老牛湾，为 2023 年 9 月 20 日无人机航拍影像（拍摄者：喻权刚）。老牛湾地处山西省偏关县、内蒙古自治区清水河县和准格尔旗 3 地交界区域，万家寨水利枢纽库区，为黄河与长城唯一交汇的地方。

期刊基本参数：CN 61-1094/X * 1981 * b * A4 * 424 * zh * P * 800 * ￥40.00 * 40 * 2025-4

注：读者如发现样刊有印制问题，可通过电子邮件 (Email: bulletin@ms.iswc.ac.cn) 与本刊编辑部联系调换。

责任编辑 高明霞, 聂小妮 编辑 琚彤军 拉丁文编辑 金晶炜

英文编辑 Editage 英文编辑团队