

目 次

试验研究

- 农村生活污水利用中水力负荷对污染物分布和草地净化效率的影响 苏闽建, 王大扬, 舒焱, 等 (1)
- 广西典型喀斯特地区不同林地土壤粒度分布的单重与多重分形特征 孙哲, 马雄忠, 陈宇航 (10)
- 有机肥配施保水剂对褐土耕层土壤水力特性的影响 赵敏, 王鑫平, 赵聪, 等 (20)
- 不同地表粗糙度红壤坡面流水动力学特性 陈峰庭, 谭青芳, 黄钰涵, 等 (30)
- 不同流路宽度比例的 S 形植物坝对泥石流的调控效益 张桢, 祁玉超, 王道杰, 等 (40)
- 不同种植模式对干热河谷坡耕地水土流失的影响 张斌艳, 何光熊, 王艳丹, 等 (49)
- 暴雨作用下排土场平台一边坡系统土体养分流失特征 赵蕴仪, 曹小平, 刘媛, 等 (58)
- W-OH 改良砾石石渣边坡渗漏效果的现场试验 盖皓茜, 陈群, 李露, 等 (65)
- 腾格里沙漠东北缘花棒群落土壤 C, N, P 的化学计量特征 郑晓霞, 葛楠, 刘艳萍, 等 (74)

水保监测与应用技术

- 湖北省林下植被盖度时空变化特征及其驱动因素 赵辉, 董世康, 杨伟, 等 (82)
- 黄土高原中部沟壑区典型聚湫流域植物群落组成特征 张杰林, 王夏青, 吕飞亚, 等 (94)
- 雅鲁藏布江中上游流域土地沙化时空演变特征分析与归因识别 吕振豫, 王鹏翔, 董义阳, 等 (105)
- 南方山丘区坡改梯工程的水土保持与作物增值效益评估与优化
——以湖北省丹江口市为例 余冰, 李璐, 杨伟, 等 (114)
- 基于全连接神经网络的北流市崩塌滑坡风险评价 何娜, 朱习松, 吴福, 等 (127)
- 基于 InVEST 模型和电路理论的生态安全格局识别
——以青海省海南藏族自治州为例 赵隆莲, 曹广超, 闫欣, 等 (137)
- 基于数值模拟的强降雨诱发低频泥石流特征分析和危险性评价
——以秦岭鸡窝子山洪泥石流为例 马志亮, 庄建琦, 吴靛, 等 (147)
- 基于矩阵判别法的江西省上犹县崩岗危险性评价 张晶鑫, 程冬兵, 郭飞, 等 (158)
- 基于 RF 和 EBKRP 算法的新安江流域有效土壤厚度反演 王尚晓, 张晓东, 张明, 等 (168)
- 土地利用冲突时空动态过程与多情景模拟
——以安徽省芜湖市为例 白庆阳, 程久苗, 程超, 等 (178)
- 不同回填技术下排土场土体裂缝的水分蒸发特征 毛向荣, 曹小平, 吕刚, 等 (190)
- 特高压输电工程植被恢复过程中树草种适宜性研究
——以酒泉—湖南±800 kV 直流输电工程甘肃段为例 金子惠, 耿文婷, 李永红, 等 (199)

碳效应研究

- 人工造林对冀北林草交错带土壤碳密度的影响 王晓蕊, 贾彦龙, 许中旗, 等 (208)
- 微塑料种类和尺寸对碳酸盐岩红土入渗过程及水力参数的影响 陆丽霞, 陈浩, 王儒章, 等 (215)
- 上覆碳酸盐岩红土层对磷石膏水分运移的影响及 Green-Ampt 模型模拟 陈浩, 刘冬冬, 冯娜, 等 (225)
- 仙山湖国家湿地公园土壤中固碳微生物的群落与功能基因特征 陆章欣, 严飞扬, 吴酬飞, 等 (235)
- 1985—2035 年密云水库流域生态系统碳储量时空演替格局与预测 刘小丹, 李垒, 张洪, 等 (244)
- 基于土地利用变化的大汶河流域碳储量评估及其脆弱性分析 贾艳艳, 张芳源, 刘新龙 (254)
- 不同空间尺度耕地利用转型碳排放及其影响因素
——以湖南省为例 杨君, 刘畅, 袁淑君, 等 (264)

基于碳平衡分区的多目标土地利用格局优化

——以长株潭城市群为例 谭德明, 谭卓成, 李家裕, 等 (276)

综合研究

三江源地区 2000—2020 年水土保持服务时空变化及驱动因素 余欢, 李鹏, 王孝康, 等 (286)

城市公园及周边景观格局对冷岛效应的影响

——以福建省福州市为例 刘晟龙, 谢慧黎, 陈凌秀, 等 (296)

安徽省城市土地绿色利用效率时空分异及其影响因素 马明, 毛理虎, 刘宇戈, 等 (306)

2000—2020 年渭河流域生态环境质量时空变化及其驱动因素 余欢, 李鹏, 王孝康, 等 (317)

黄河砒砂岩区 2000—2023 年土地利用变化地形梯度效应 梁通, 张璐, 曹倡景, 等 (327)

基于 InVEST 模型的山东省临沂市土壤保持能力时空变化及其影响因素

..... 王兰, 李小娟, 和继军, 等 (337)

基于最佳空间阈值的皖江城市带土地利用冲突集聚状况及演化分析 王玉纯, 昂宇峰, 王秉义 (346)

牡丹江市水土保持生态服务功能时空分异 刘沛显, 刘莹, 李铁男, 等 (357)

基于文献计量学的植物固土研究可视化分析 经又亮, 惠文, 应采, 等 (370)

土地利用隐性形态与生态福利绩效耦合协调及其影响因素

——以黄河下游沿岸城市为例 常婧琳, 马瑛, 苏向辉, 等 (381)

水土保持政策与农业生态效率耦合协调关系及其驱动因素 李文颜, 李良鑫, 邵景安 (393)

《水土保持通报》2024 年优秀编委及第七届编委会成员名单 (封 2)

《水土保持通报》2024 年优秀审稿专家及审稿专家名单 (封 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 * 408 * zh * P * 800 * ¥40.00 * 40 * 2025-2

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 琚彤军, 聂小妮 编辑 高明霞 拉丁文编辑 金晶炜

英文编辑 Editage 英文编辑团队