

目 次

试验研究

高寒区不同植被恢复年限矿山排土场边坡产流产沙特征 刘亚斌, 庞景豪, 梁 桑, 等 (1)

城市绿地用有机无机生态覆盖物的水文效应 谭江锋, 路 露, 曲炳鹏, 等 (12)

藏东南施工便道植被恢复对坡面水土流失的影响 冉心昊, 王 冠, 李亚桐, 等 (20)

紫穗槐根土复合体特征对黄土边坡稳定性的影响 张艳杰, 庞清刚, 刘 洋, 等 (33)

甘肃省张掖市荒漠—绿洲过渡带植被群落物种多样性及土壤水分变化特征
..... 滕玉凤, 陈 斌, 马 剑, 等 (45)

腾格里沙漠光伏阵列对气流场和风沙流的扰动作用 张呈春, 张维福, 展秀丽, 等 (55)

崩塌堆积物对紫色土养分含量的影响 何林东, 吴 勇, 田 耘, 等 (66)

库布齐沙漠不同林龄沙柳林对土壤酶活性的影响 安 花, 蒙仲举, 李浩年, 等 (77)

土壤水蚀对荒漠草原针茅斑块分布格局形成的影响 王子薇, 杨振奇, 郭建英, 等 (86)

宁夏河东沙地土壤水分动态变化特征 张维福, 张呈春, 马思怡, 等 (97)

贺兰山不同海拔植物养分含量及化学计量特征 刘慧丽, 袁旭杰, 翟 品, 等 (107)

成都市温江区两种绿地土壤抗蚀抗冲性及其影响因素 史小鹏, 苟贺然, 刘柏廷, 等 (117)

短历时强降雨对喀斯特玉米坡地产流产沙的影响 杨应冲, 戴全厚, 王 勇, 等 (126)

花岗岩残积土坡对短历时强降雨的水文响应 赖增荣, 简文彬, 林昫昭, 等 (135)

含水率对黄土高原地区几种主要类型土壤流变特性的影响 张亚楠, 周 琳, 许晨阳, 等 (143)

水保监测与应用技术

密云水库上游潮白河流域丰平枯特征及其与入库水量的定量关系 熊 锐, 赵永军, 邱云霄 (151)

高原湿地公路工程边坡不同恢复措施对土壤理化性质及酶活性的影响 马 龙, 李亚玲, 刘诗琪, 等 (157)

生态沟—根孔湿地系统对大规模水产养殖尾水的净化作用 薛 锐, 杨琪琦, 刘国荣, 等 (168)

光伏电站对沉陷塘冬季水质和浮游植物群落结构的影响 王兴明, 滕 杰, 范廷玉, 等 (177)

不同覆膜材料汇集微量降水及露水对土壤水分的影响 管恩晴, 马 波, 郭 嘉, 等 (187)

内蒙古准格尔旗下侏罗统延安组砂岩地球化学特征及其对风化、物源的指示
..... 范淑花, 秦富仓, 车志晖, 等 (196)

生物炭添加对重庆山区烟田土壤理化性质和烤烟生长、产量及产值的影响
..... 琚晨仪, 王珍珍, 肖庆礼, 等 (205)

吉林省不同量级降雨下的降雨侵蚀力特征 宋 爽, 牛天一, 陈长胜, 等 (215)

2003—2021 年拜泉县典型区侵蚀沟形态特征及发育变化规律 钱志晶, 肖 洋, 牛羽萱, 等 (225)

基于地理探测器的汀江流域福建段植被覆盖时空变化及驱动力分析 刘陵桦, 孟维彩, 蔡翠婷, 等 (236)

内蒙古自治区重点生态功能区生态系统类型转换对土壤风蚀的影响 卢中秋, 窦银银, 王俊枝, 等 (247)

和田—若羌铁路大风沙区绿化林带配置的风洞模拟试验 丁雪宁 (257)

1993—2022 年沟蚀监测技术与方法研究进展
——基于 CiteSpace 计量分析 肖智财, 郭明明, 万兆凯, 等 (265)

综合研究

川黔地区绿色发展与乡村振兴协调关系及影响因素 唐源秀, 马家丽, 刘丽华 (277)

山西省农业面源污染时空变化特征及发展趋势预测 乔扬源, 张 鹏, 党淑青 (289)

北部湾典型入海河流水沙变化及其对土地利用景观格局的响应 许珊珊, 杨夏玲, 黎树式, 等 (298)

京津冀 2000—2021 年地表水面积时空变化及其影响因素 马彩依, 曹洪涛, 崔铁军, 等 (309)

鲁西南黄泛区耕地格局变化特征及其影响因素 刘知霏, 黎家作, 李文龙, 等 (321)

贵州省土地利用变化频数分布及驱动因素 谢丽钧, 杨广斌, 王仁儒, 等 (330)

内蒙古大兴安岭土地利用格局和生态系统服务功能的时空演变特征 庞萬隆, 冀鹏浩, 庞立东, 等 (340)

典型工矿区小流域土壤 pH 值空间分布特征及其影响因素 马泉来, 万小强, 杨延伟, 等 (352)

降水与人类活动对山西省 6 大盆地地下水的影响 申瑜, 王电龙 (362)

基于生态水文变异特征的济南南部山区河流生态需水研究 李洪涛, 赵龙, 李丹, 等 (371)

基于决策树与 NDVI 时序变化检测的撂荒耕地的地形特征研究
——以重庆市巫山县为例 夏玉松, 周启刚, 李辉, 等 (383)

北方农牧交错带耕地压力时空演变规律及预测 曹浩然, 孟梅 (394)

三峡库区农户参与水土保持的福利效应及其影响因素 王敏, 韦杰, 李进林, 等 (405)

果园面源污染来源和迁移特征及影响因素研究进展 熊丽君, 殷硕, 朱陈乐 (416)

大食物观视角下中国农地配置效率时空演进及驱动因素实证分析 钟雅男, 公茂刚 (429)

专家论坛

山水林田湖草沙系统治理的内涵及其水土保持实践路径 胡春宏, 张晓明 (441)

新书推荐

《集水区经营 4.0: 理论与实务》一书出版发行 (448)

《水土保持通报》第七届编委会成员名单 (封 2)

《应用风沙工程学: 特殊环境风沙灾害防治》一书出版发行 (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 * 448 * zh * P * 800 * ¥40.00 * 44 * 2024-8

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, 王修 **拉丁文编辑** 金晶炜

英文编辑 意得辑 editage 英文编辑团队