

目 次

试验研究

- 接种 AMF 对海绵结构重构土层的玉米根系分布及水分利用特征的影响…… 毕银丽, 李 晗, 柯增鸣, 等 (1)
- 不同带间距对沙区河岸固沙林带的带间土壤水分和植被群落特征的影响…… 黄 伟, 杨 光, 马 勇, 等 (9)
- 弃土坡面不同建植恢复方式的减流减沙效应…… 赵黎明, 陈 磊, 朱昊宇, 等 (20)
- 放牧干扰下荒漠草原植物功能群数量特征与输沙量的关系…… 郭振宁, 孙世贤, 张 焱, 等 (29)
- 九寨沟黏性土含量对改良碎石土水分特性的影响…… 朱锦宇, 裴向军, 肖维阳, 等 (40)
- 土壤秸秆注孔对土壤含水量及作物生长的影响…… 李梦琦, 肖 辉, 张 慧, 等 (50)
- 浙江省灵江流域地表水化学特征及灌溉适宜性…… 周施阳, 向 翻, 袁东方, 等 (57)
- 聚丙烯酰胺对花岗岩砂土分离与产沙过程的影响…… 张 澍, 张 勇, 张光辉, 等 (68)
- 中南半岛野火变化特征及其与土壤水分的相互作用…… 赵平伟, 吉文娟, 张茂松, 等 (76)

水保监测与应用技术

- 基于生态位视角的陕西省区域创新生态系统安全测度及预警…… 吴艳霞, 蒋明月, 杨帅帅 (86)
- 浙江省钱塘江源头区域山水林田湖草生命共同体健康评价…… 苏 敏, 虞方伯, 方晓波 (97)
- 黄土滑坡稳定性评价的集合卡尔曼滤波同化方法…… 王梦杨, 魏冠军, 高茂宁 (109)
- 湖南省畜禽养殖粪污土地承载力评价…… 李 丽, 夏卫生, 周 浩 (118)
- 基于精细化数据的广州市番禺区内涝淹没风险研究…… 淦立琴, 程铭宇 (127)
- 南水北调中线工程水源区和受水区降水时空变化特征及丰枯遭遇…… 陈茜茜, 屈艳萍, 吕 娟, 等 (136)
- 1960—2020 年黄河、长江、珠江入海水沙通量演变特征…… 郑慧玲, 王永红 (147)
- 基于综合视角的县域国土空间冲突测度与功能优化
- 以江西省宜黄县为例…… 向芳芳, 黄丽萍, 陈荣清 (158)
- 甘肃省武威市风力侵蚀分区治理规划及措施…… 靳 峰, 邢 瑜, 周 颖, 等 (172)
- 长吉图地区土壤保持服务价值时空变化与供需匹配…… 青仕嘉, 李 红, 尹婧博 (181)
- 基于统计方法耦合地理探测器的地质灾害易发性评价
- 以吕梁山区为例…… 高星星, 马鹏斐, 吕义清, 等 (193)

综合研究

- 中国粮食主产区耕地利用效率区域差异及影响因素
- 基于 179 个地级市的实证研究…… 朱梦凡, 李敬锁 (206)
- 东南丘陵地区土壤侵蚀时空变化及其驱动因素
- 以湖南省张家界市为例…… 徐刘洋, 郭伟玲, 贾纪昂 (218)
- 基于“三生”空间的重庆市土地利用演变与城镇化关系研究…… 师飞云, 周宝同 (227)
- 2000—2020 年湖北省土地利用变化对植被覆盖度的影响…… 荣维康, 徐天乐, 葛小东, 等 (238)
- 河北省 2010—2020 年生态产品价值空间演变特征及其影响因素…… 代汝磊, 梁彦庆, 黄志英, 等 (247)
- 2009—2022 年甘肃省永靖县“智慧矿山”生态质量时空变化及影响因素
- …… 李晓玲, 吕汶霞, 姚武韬, 等 (259)
- 2000—2021 年锡林郭勒草原生态环境质量变化及其驱动因素…… 叶博文, 孙 标, 史小红, 等 (271)
- 2010—2020 年陕西省神木市生态环境质量时空演变及其驱动因素…… 孙维婕, 何 璐, 于 强, 等 (284)
- 1980—2020 年福建省耕地非农化的时空演变特征…… 施 琪, 王文烂 (293)

“自然—社会经济”驱动下江西省生境质量的时空演变与主控因子 张紫微, 张紫怡, 张立亭 (303)

2006—2021 年内蒙古耕地集约化与规模化耦合协调性 郝岩, 张裕凤 (314)

2000—2020 年阿克苏河流域植被动态变化及驱动机制 许丽, 岳胜如, 胡雪菲 (326)

基于 GEE 的昆明市生态系统服务价值与生态风险变化 冯婧文, 丁雪, 易邦进 (335)

陕西省植被覆盖时空变异及其恢复潜力 李媛媛, 孙景妍, 杨香云, 等 (346)

哈尔滨市土壤保持服务价值时空演变及其驱动力 祁玉馨, 赵聪聪, 申沛鑫, 等 (357)

碳效应研究

修正碳赤字视阈下京津冀县域生态补偿时空格局及其驱动因素 闫丰, 刘鑫, 庞娇, 等 (368)

中国农业农村碳中和效应时空分异与动态演进特征 熊媛媛, 苏洋 (378)

黄淮海 5 省粮食生产碳排放效率空间分异及动态演变 苗青, 翟一杰, 胡路路 (389)

坡面片蚀泥沙有机碳组分及¹³C 同位素不均匀富集对水动力学参数的响应 ... 屈久祁, 刘琳, 王善琦 (399)

基于 PLUS-InVEST 模型的珠三角碳储量时空演变与预测素 廖超明, 韦媛媛, 云子恒, 等 (410)

辽宁省“三生”功能时空演变及其碳排放效应 黄栋, 刘跃宗, 刘建宁, 等 (421)

基于 InVEST 模型的广西茅尾海土地利用变化与碳储量评估 吴舒雁, 朱庆林, 翟焕锋 (432)

黔中城市群碳储量对土地利用/覆被变化的响应及脆弱性 万海峰, 蒙友波, 陈洋, 等 (443)

2015—2020 年黑龙江省大兴安岭地区蓝绿空间土地利用变化及其对碳储量的影响
..... 高铭阳, 张俊玲, 石淞, 等 (453)

黄河流域内蒙古段碳汇演变模拟及驱动因素分析 浩日娃, 周瑞平, 胡斯乐, 等 (465)

《水土保持通报》2024 年征稿简则 (封 2)

新书推荐《集水区经营 4.0: 理论与实务》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 * 480 * zh * P * 800 * ¥40.00 * 45 * 2024-2

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 高明霞, 聂小妮 编辑 琚彤军, 王修 拉丁文编辑 金晶炜

英文编辑 Dr. David C. Nielsen (AEREA, Inc. Fort Collins, CO. USA)