

《水土保持通报》2022 年(第 42 卷)

第 1—5 期目次

第 1 期

杉木人工林土壤微团聚体中铁铝氧化物与微生物的分布及其关系	黄荣珍,王金平,朱丽琴,等 (1)
红壤侵蚀区不同恢复年限植物群落演替规律	彭浪,段剑,刘士余,等 (10)
人类活动对河岸带植被氮磷生态化学计量特征的影响 ——以汾河临汾段为例	蔡雅梅,冯民权,肖瑜 (17)
城市雨水花园集中入渗对土壤氮、磷、有机碳及重金属的影响	郭超,谢潇,李家科 (26)
采煤沉陷区不同裂缝处小叶杨根系损伤特性	高岩,党晓宏,汪季,等 (34)
洪泽湖大堤不同植物群落的护堤防蚀效应	施钦,芦治国,徐铭,等 (42)
自然冻融条件下黄土丘陵区不同土地利用方式原状土的抗冲性	柏兰峰,李占斌,马波,等 (49)
长期不同施肥处理对不同土层土壤水力性质的影响	杨颖楠,黄明斌 (56)
黄泛平原区风沙土物理结皮硬度和厚度特征及其影响因素	李鑫浩,曹文华,牛勇,等 (63)
黄土高原草地灌丛化对潜在植被截留和土壤蓄水能力的影响	乔文英,安琪琪,常小峰,等 (69)
浑善达克沙地土壤水分深层渗漏的动态特征	特日格勒,冯伟,杨文斌,等 (77)
水蚀过程中土壤重金属元素的迁移特征	徐蝶,赵士杰,蔡雄飞,等 (83)
沙柳沙障沙埋段 5 种木腐真菌的生物学特性	段晓婷,高永,梁钰镁,等 (93)
不同水分处理对北疆枸杞植株生长与产量的影响	加孜拉,苏里坦,白云岗 (99)
若尔盖高原湿地植物群落结构特征与土壤微生物群落多样性	汤木子 (106)
内蒙古清水河县公益林区不同林地类型枯落物层水文效应	朱家晟,秦富仓,李龙,等 (114)
群落尺度植被水土保持功能评价模型的构建 ——以大别山北麓安徽省金寨县为例	张洪达,赵传普,戴玉婷,等 (122)
不同治理措施对坡地芒果园水土流失的治理效果	胡斌,张瀚日,李晓明,等 (130)
生态文明视角下的伊犁河谷绿洲土地生态安全评价及障碍因子诊断	刘志有,曲秀武,魏冉,等 (137)
基于 AHP-熵权 TOPSIS 模型的辽宁省各城市土地承载力评价	杨帆,陈梓萌,巩世彬 (144)
黑龙江省农业水土资源匹配格局与区域调控	侯淑涛,袁伟豪,陈建龙,等 (150)
基于光释光测年法的三江源地区高山草甸土形成年代与成因研究	先巴吉,鄂崇毅,孙满平,等 (158)
基于物元可拓模型的黄河兰州段突发水污染安全评价	崔文祥,靳春玲,贡力,等 (166)
基于模糊综合优化模型的水质评价与重金属污染健康风险分析 ——以贵州省铜仁市碧江区饮用水源地为例	窦小涵,潘叶,王腊春,等 (173)
基于降雨强度-历时的安徽省黄山市滑坡分组阈值研究	李子豪,王钧,郭婷婷,等 (184)
花岗岩侵蚀区不同水土流失治理模式下的植物多样性特征	彭浪,段剑,刘士余,等 (191)
DEM 分辨率对集约化蔗区小流域水文连通性指数的影响	康振威,李勇,黄智刚,等 (198)
基于“山水林田湖草泉”系统的济南市生态安全格局构建	许晓彤,常军 (208)
基于 MCR 模型的宁波市生态安全网络构建	于梦林,刘平辉,朱传民 (217)
基于 ZGS 和 TW 模型的长江流域植被 NPP 时空演变特征	徐勇,周清华,窦世卿,等 (225)
基于 RSEI 模型的砒砂岩区生态环境质量演变研究	刘林甫,盛艳,秦富仓,等 (233)
干旱年澜沧江小湾水库典型消落带植被制图及其空间分布分析	江维薇,朱颂,肖衡林 (240)
广东省土地利用—碳减排—经济增长的脱钩关系	张中秋,劳燕玲,赵宁俊,等 (250)
典型旅游城市社会—生态系统的弹性研究 ——以湖南省张家界市为例	贺小荣,刘源,阴姣姣 (259)
基于 InVEST 模型的洞庭湖生态经济区生态系统服务功能研究	杨君,周鹏全,袁淑君,等 (267)

2001—2020年包头市土地利用转型演变特征与生态安全影响	薛建春, 曹力博 (273)
引黄济青工程沿线生态因子 1990—2020年时空变化特征	马吉刚, 汤宇婷, 张立民, 等 (283)
辽宁省 2001—2020年水源涵养量变化及其影响因素	吕乐婷, 李青, 杨勇 (290)
湘江衡阳段河漫滩沉积物粒度特征与历史洪水事件	熊平生, 刘亮, 张楚楚, 等 (297)
川西亚高山区域的水源涵养功能变化趋势	汪璇, 邓丽梅, 刘刚才, 等 (303)
河南省城市韧性与土地利用效率的耦合协调性	白帅, 吴金华, 王祯 (308)
云南省瑞丽市景观生态风险及其与 COVID-19 疫情分布的耦合关系	李益敏, 刘师旖, 吴博闻, 等 (317)
河湟谷地 1980—2020年土地利用变化及其冷热点分布	孙晓晨, 焦菊英, 王红雷, 等 (327)
2000—2018年子午岭区植被覆盖时空变化及其与气候变化和人类活动的关系	靳甜甜, 曹二佳, 巩杰 (335)
2009—2018年海口市土地利用转型特征及其影响因素	王婷, 韦仕川 (344)
汾河流域植被覆盖度时空特征与地形因子的关系	张会霞, 李永梅, 张娜 (353)
成都平原城市群 2000—2019年土地利用变化及其生态环境效应	王晶, 侯兰功, 何小勤, 等 (360)

第 2 期

植被覆盖坡面土壤侵蚀水动力学机理研究	孙佳美, 侯沛轩, 逢育波, 等 (1)
不同清理方式下人工幼林地的水土流失规律	李华, 卢立华, 郑路, 等 (8)
黄土丘陵区生物结皮对坡面流水动力特征的影响	张慧妮, 王兵, 张宝琦, 等 (16)
黑土区垄作方式对坡耕地土壤侵蚀的调控效果	牟廷森, 沈海鸥, 贺云锋, 等 (22)
陕北黄土丘陵沟壑区坡面侵蚀—沉积过程试验研究	刘冉, 余新晓, 蔡强国, 等 (31)
崩岗土体物理化学性质及其内部分异	
——以广东省德庆县 3 个典型崩岗为例	卓瑞娜, 刘希林, 岳梦 (38)
黄土丘陵沟壑区不同草灌植被土壤分离速率及其主导因素	尚永泽, 马波, 李占斌, 等 (46)
枸杞—苜蓿间作地上生物量分布变异及其竞争强度	周孚明, 苏鹏海 (53)
上海市搬迁地土壤团聚体的分布特征	梁晶, 伍海兵, 张浪 (59)
不同植被恢复类型对煤炭物流园区废弃地土壤理化性质的影响	郭鑫, 高永, 张超, 等 (67)
淮南典型矿区不同塌陷年龄沉陷塘水中微量元素浓度特征及健康风险	程晓静, 王兴明, 储昭霞, 等 (74)
帕米尔高原东部表层沉积物粒度特征及其迁移路径	李汉林, 何清, 赵权威, 等 (82)
含水率和聚丙烯酰胺分子量对重构铁尾矿砂抗剪强度的影响	李涛, 吕春娟, 姜成刚, 等 (89)
植被恢复和覆土厚度对砒砂岩区土壤水分及养分的影响	张鹤, 费洪岩, 韩凤朋, 等 (98)
绿肥填闲种植对旱作冬小麦农田耕层土壤物理性质的影响	李超, 王俊, 邢文超, 等 (107)
不同水分条件下保水剂对黄瓜根系和叶片生理特征的影响	纪冰祎, 赵驰鹏, 吴玥, 等 (114)
1990—2020年阿拉尔垦区生态环境质量动态监测与评价	代云豪, 管瑶, 刘孟琴, 等 (122)
黄土高原淤地坝安全运用巡查管理系统的设计与开发	常兴, 刘刚, 刘亚 (129)
鲁中山区 CSLE 模型中植被和地形因子的优化方法	邢先双, 董明明, 郭静, 等 (136)
基于成本视角的水质水量双向调节生态补偿量研究	强安丰, 汪妮, 雒少江, 等 (144)
桥梁建设对蓄滞洪区洪水演进影响的模拟与分析	
——以濠洼蓄洪区特大桥工程为例	刘丽红, 蒋鹏, 温永帅 (150)
抽水蓄能电站建设期水土流失及其次生灾害风险评价	马萧萧, 朱安平, 余蔚青, 等 (157)
基于 DPSIR-TOPSIS 模型的青海省生态承载力评价	李小勇, 贾海发, 赵万梅 (166)
基于人粮关系的陕西省耕地资源承载指数时空变化与预测	王祯, 吴金华, 李嘉会, 等 (174)
基于地理探测器的江苏省沿江地区土壤侵蚀定量分析	吴镇宇, 罗梦琦, 郭红丽, 等 (184)
基于熵值法的南宁市膨胀土护坡植被根系特征指标评价	许英姿, 朱乔生, 黄效 (189)
林芝市公路地质灾害易发性区划及气象预报模型	陶星宇, 柳锦宝, 黄志刚, 等 (195)
四川省 2009—2020年植被覆盖度时空变化遥感动态监测	何利平, 简季 (203)
基于 MCR 模型的江西省抚州市生态安全格局构建	陈群, 刘平辉, 朱传民 (210)
基于 FLUS 模型的喀斯特地区生态用地时空变化及多情景预测	
——以湖南省宁远县为例	林彤, 冯兆华, 吴大放, 等 (219)

陕西省靖边县农村土地整治项目与美丽乡村建设耦合关系研究	吴得峰	(228)
青海省北川河流域地下水水化学特征与水质评价	朱亮, 刘景涛, 杨明楠, 等	(235)
毛乌素沙地植被物候变化及其对气候变化的响应	杨梅焕, 靳小燕, 王涛	(242)
漓江流域 2000—2020 年土地利用和覆被变化时空分异特征	张军民, 李昱桥, 荣城	(250)
大别山区板栗林地水土流失特性研究	杨伟, 李璐, 欧阳曙光, 等	(259)
2000—2020 年环渤海地区植被 NDVI 时空演变及其与人口密度的相关性	徐勇, 赵纯, 窦世卿, 等	(264)
鄂尔多斯—榆林地区景观生态风险评价及其驱动因子分析	马骏, 裴燕如, 王慧媛, 等	(275)
中原城市群“三生”用地转型及其生态环境效应	司晓君, 崔佳	(284)
粤北某离子吸附型稀土矿地下水丰枯水期变化及污染评价	袁平旺, 王议, 王黎栋, 等	(291)
1989—2019 年库布齐沙漠植被覆盖度的时空变化	吴小燕, 高永, 党晓宏, 等	(300)
韶山市土地利用变化对周围土地生态服务价值的影响	曹若兰, 莫宏伟	(307)
大山包地区土地利用的地形梯度效应与空间结构特征	张丽, 王平, 段霄, 等	(315)
1980—2020 年汾河流域生态系统服务价值的时空变化	林菲, 池泽龙, 杨伟, 等	(322)
新疆乌鲁木齐市“三生”用地的空间冲突研究	王珊珊, 毋兆鹏, 王娟娟, 等	(330)
乌兰察布市植被叶面积指数时空变化及对气候因子的响应	皇彦, 宋海清, 孙小龙, 等	(338)
多重生态服务功能目标下的生产建设项目土壤流失控制值研究		
——以北京市为例	王志刚, 王家乐, 韩培, 等	(347)
腐植酸在土壤改良和污染修复中的应用现状及研究展望	黄占斌, 郝文静, 冯泽坤, 等	(354)
宁南山区生态产业的现状、问题及高质量发展对策	王仕稳, 韦伟, 山仑, 等	(362)
中国城市水土流失的现状、对策及研究展望		
——以广东省广州市为例	顾祝军, 陈文龙, 高阳, 等	(369)
新时期中国沙漠地区综合治理现状、问题及发展战略	肖建华, 屈建军, 姚正毅, 等	(377)
《水土保持通报》编辑部预印本政策声明		(386)

第 3 期

不同植物配置模式对人工边坡减流减沙效益的影响	咎玉亭, 奚同行, 吴治玲, 等	(1)
黄土高原子午岭油松林枯落物的水源涵养功能评价	孙于卜, 欧晓彬, 陈轲林, 等	(8)
祁连山区 4 种高寒植被类型下土壤养分及含水率分布	安克俭, 魏霞, 贺燕, 等	(16)
径流季节变化对清水河河道生态环境需水量的影响	李薛锋, 尹娟, 邱小琮	(23)
甘肃省淤地坝水资源的利用潜力	吴晓, 靳峰, 张富, 等	(29)
自然降雨对广西赤红壤坡地土壤侵蚀特征的影响	陈钊柱, 蔡卓杰, 谢福倩, 等	(36)
密度调控对鲁北黄泛平原区人工林土壤物理性质及植物多样性的影响	王立超, 夏江宝, 赵玉尧, 等	(43)
不同种植间距对香根草植物边坡优先流发育特征的影响	于师, 李珍玉, 王梦珂, 等	(49)
赣南地区水土保持功能的时空变化特征	罗诚康, 杜思敏, 郑博福, 等	(57)
2000—2020 年博尔塔拉蒙古自治州沙漠化风险评价	刘燕燕, 孙桂丽, 吉小敏, 等	(66)
白马河流域除草剂及其代谢产物的时空分布特征与生态风险评价	叶敦雨, 孙小银, 赵忠强, 等	(74)
基于 RUSLE 的蔗区小流域土壤侵蚀特征研究	刘小梅, 李勇, 黄智刚, 等	(82)
黄河中游典型支流无定河流域水土流失动态监测	张栋, 赵院, 赵辉	(89)
基于最小累积阻力差值模型的北京市生态安全格局构建	汉瑞英, 赵志平, 肖能文, 等	(95)
基于“重要性—敏感性—景观特征”的黄土高原生态屏障带生态空间网络构建		
.....	刘泓君, 牛腾, 于强, 等	(103)
基于景观格局指数的天津市蓟州区耕地细碎化评价与预测	张戈, 马婕, 徐嵩	(112)
流域生态系统服务价值、生态风险过程及其关联性		
——以淮河流域安徽段为例	蒋伟峰, 许艳, 李冬花, 等	(120)
基于 MODIS 和 Landsat 数据的湟水河流域土壤侵蚀时空变化研究	杜梅, 赵健赞, 杨静, 等	(131)
2015—2020 年黄河口近岸海域生态环境监测与分析	张翔, 李慷	(139)
“三生”空间视角下东南丘陵地区土地利用冲突识别	罗莎莎, 赖庆标, 林彬, 等	(148)

基于可拓云模型的重庆市中心城区公路洪灾风险评价	黄 淇, 牟凤云, 张用川, 等 (157)
基于 DPSIR 模型的渭河干流甘肃段生态安全评价	邵月花, 杨调调, 谈存峰 (166)
张家界市景观格局时空演变及未来情景模拟	杨雪青, 张雄一, 宁佳, 等 (171)
基于 SWAT 模型的赤水河流域径流年内分配特征及其对降水的响应研究	刘家威, 蔡宏, 郑婷婷, 等 (180)
基于数据挖掘方法的玉米和油菜土地适宜性分析 ——以贵州省遵义市为例	张 晨, 林艳, 周华 (188)
黄河流域水贫困与经济高质量发展的耦合协调关系	王淑贺, 王利军 (199)
中国边境 9 省(区)城镇化与乡村振兴的耦合协调与影响因素	秦秋燕, 陆汝成, 段炼, 等 (208)
退耕还林(草)背景下黄土丘陵沟壑区农业生态经济系统耦合发展态势 ——以陕西省吴起县为例	邹亚东, 张晓萍, 何亮, 等 (217)
塔里木河下游植被耗水量的时空演变	王永鹏, 杨鹏年, 周龙, 等 (225)
生态文明建设目标下的广东省城市土地集约利用时空演变分析	张姣, 张光宏 (233)
秦巴山地景观生态风险的时空分异	陈全通, 殷浩然, 李艳红, 等 (239)
基于“三生”空间的土地利用冲突时空演变特征研究 ——以厦门、漳州和泉州城市群为例	李晨欣, 陈松林, 李晶, 等 (247)
重庆市武陵山区土地利用转型的生态系统服务价值效应	张传华, 周苗, 刘力, 等 (255)
卢旺达共和国土地利用变化特征及其驱动因子	邱高峯, 马波 (263)
2009—2018 年湖南省县域耕地时空演变及其驱动力	陈松林, 赵翔, 刘中秋, 等 (274)
基于文献计量与可视化方法的降雨产流研究进展分析	易琦, 王瑞芳, 窦小东, 等 (284)
1980—2020 年克鲁伦河流域草地的时空变化	程佳蕊, 毛德华, 玉山, 等 (296)
流域生态补偿研究的演进与热点分析	王怀毅, 李忠魁 (304)
碳达峰与碳中和目标下水土保持碳汇的机理、途径及特征	李智广, 王海燕, 王隽雄 (312)
黄泛沙地林农间作土壤的物理性质改良及碳固持特征	刘超, 潘嘉琛, 董智, 等 (318)
基于 InVEST 模型的祁连山国家公园碳储量时空分布研究	邓喆, 丁文广, 蒲晓婷, 等 (324)
西北干旱区不同土地利用情景下的碳储量及碳源/汇变化模拟与预估	韩敏, 徐长春, 隆云霞, 等 (335)
基于 FLUS-InVEST 模型的北部湾城市群生态空间碳汇演变模拟及驱动因素研究	赵胤程, 覃盟琳, 庞雅月, 等 (345)
福建省土地利用变化碳排放时空差异与碳补偿	周萍, 陈松林, 李晶, 等 (356)
祁连山南坡农田土壤碳氮含量垂直分布特征及其影响因素	邱巡巡, 曹广超, 曹生奎, 等 (366)
基于土地利用变化的新疆塔城地区碳排放特征分析	和海秀, 周洪华, 白如霄 (373)
广西东融发展片区碳排放时空特征及其驱动因素	魏锋, 韦燕飞, 童新华 (381)
热喀斯特湖对土壤碳和微生物的影响研究进展	赵云朵, 胡霞, 杨志广, 等 (390)

第 4 期

基于风洞试验的风沙区光伏阵列近地表形态变化规律研究	唐国栋, 蒙仲举, 高永, 等 (1)
裸露砂砾岩区人工林地侵蚀特征及其侵蚀量模拟研究	秦富仓, 董晓宇, 杨振奇 (9)
持续秸秆还田减施化肥对水稻产量和氮磷流失的影响	姚莉, 王宏, 张奇, 等 (18)
极端干旱区土壤呼吸对储水灌溉和冻融循环的响应	杨世君, 高雅玉, 柯浩成, 等 (25)
连云港市低山丘陵区侵蚀性降雨特征及产流产沙规律	陶淑芸, 刘沂轩, 程建敏, 等 (33)
福建省长汀县水土流失区马尾松种群对干旱的响应与恢复	黎恬, 崔煜婕, 黄锦璐, 等 (42)
不同类型园林植物群落冠层的截留能力研究	庞维华, 孙雅婕, 刘建军 (49)
臭椿树干液流和直径微变化对土壤水分的响应	刘云洁, 张含含, 张伟, 等 (56)
放牧强度对荒漠草原植被、土壤及其侵蚀特征的影响	杨雅楠, 杨振奇, 郭建英 (66)
2007—2020 年白沙河流域土壤水力侵蚀时空变化	谢航宇, 江怡, 陈麒, 等 (74)
阿拉尔垦区新疆杨防护林化学计量特征分析	周守航, 葛廷进, 邢彩兰, 等 (82)
科尔沁沙地不同土地利用类型土壤入渗特征比较研究	印家旺, 阿拉木萨, 苏宇航, 等 (90)

生物基复合改良剂对滨海盐渍土综合地力的提升作用	黄婷, 李媛, 甘泉峰, 等	(99)
不同溶岩微生物菌剂与保水剂配比对土壤养分和酶活性的影响	聂晖, 李翀, 张金池, 等	(107)
湖北省保安湖水体营养状态监测与分析	徐晓辉, 刘慧, 王为木, 等	(116)
超声测钎传感器在土壤风蚀监测中的应用	郑树海, 雷磊, 田堪良, 等	(124)
直压立式纱网沙障不同取样季节输沙量变化特征	闫德仁, 杨制国, 高海燕, 等	(129)
挡沙堤—固沙砖复合型体系防风固沙效果的数值模拟	孙婧, 李家园, 刘勇智, 等	(135)
锚固植被加强系统对新开挖膨胀土边坡大气影响深度的作用	唐林强, 陈君婷, 许英姿	(145)
基于主成分分析的北洛河水质时空分布特征及污染源解析	张翔, 李慷	(153)
基于多准则妥协解排序法的安徽省矿业城市水土生态安全评价	何刚, 侯小宇, 王晓东, 等	(161)
利用自制压差装置测定水样含沙量的方法研究	徐飞飞, 王健, 陈琳, 等	(172)
基于 NSGA-II 和 GeoSOS-FLUS 的喀什地区土地利用空间多目标优化	王娇娇, 尹小君, 苟贞珍, 等	(179)
基于 Landsat 8 和 Sentinel-2 数据的砭砂岩区生物量估算的差异性	刘雨晴, 闫峰, 陈俊翰, 等	(188)
固化剂与糯米浆固化土的工程性能对比分析	李杨, 周占学, 常宇, 等	(195)
基于 SCS-CN 模型的郑州市区域产流特征研究	马丽君, 王传涛, 王雯军, 等	(203)
基于 PSR 模型的珠江三角洲生态环境脆弱性评价	郑慧玲, 王永红, 马卫	(210)
基于贡献率模型的崩塌易发性评价		

——以广州市白云区为例 邓日朗, 陈凌伟, 蔡俊坚, 等 (218)

中国水蚀区 5 种典型土壤的侵蚀性降雨阈值比较 王瀛, 杨扬, 刘宝元, 等 (227)

黄土高原生态—经济—社会耦合协调发展研究

——以长武县、绥德县、神木市和淳化县为例 姜悦, 侯现慧, 刘国彬, 等 (234)

黔中喀斯特城市新区森林生态系统水土保持及其生态效益 李亦秋, 邓欧, 李若霜, 等 (244)

天津市填海造陆区自然植被演替特征及其影响因素 高越, 罗莉, 李洪远 (251)

洞庭湖平原耕地面源污染时空特征及脱钩效应 胡贤辉, 张紫怡, 王子诚, 等 (258)

黄河流域与长江经济带农业水资源利用效率与影响因素的差异性研究 郝铭, 段琳琼, 陈常优, 等 (267)

阿克苏地区荒漠化变化趋势及其驱动因素 郑佳翔, 孙桂丽, 苏香玲, 等 (278)

2000—2020 年南昌市土地利用时空变化及其生态环境效应 王林燕, 汤江龙, 张晓平 (286)

盛行风作用下柴木达盆地典型多花怪柳灌丛资源岛特征 高斯远, 曹广超, 刁二龙, 等 (293)

额尔齐斯河流域土地利用变化对生态系统服务价值损益时空演变的影响
..... 罗万云, 孙慧, 钟方雷, 等 (301)

2000—2020 年四川省植被覆盖时空变化特征及其气候驱动因子 辛宇, 孙梦鑫, 张岳, 等 (312)

人类活动对 2000—2020 年鄱阳湖流域陆地植被覆盖变化的影响 刘婷婷, 杨晓霞, 叶许春, 等 (320)

延安市 2000—2020 年耕地非农化时空格局演变及其影响因素 李宏鹏, 田达睿, 谭静斌 (330)

2000—2020 年喀斯特地区煤矿资源城市生态敏感性的时空演变 杨柳, 索萌萌, 柴娇娇, 等 (338)

湖南省重点生态功能区生境质量时空变化及其预测 郑云有, 刘艳婷, 姚鹏, 等 (347)

1990—2020 年河南省黄淮海平原国土空间“三生”功能时空演变 冯晓娟, 雷国平, 马泉来, 等 (357)

1985—2018 年内蒙古自治区耕地集约利用时空变化及其驱动因素 刘杜娟, 刘芳苹, 牛文浩, 等 (365)

中国土壤侵蚀研究重大成就及未来关键领域 张科利, 蔡强国, 柯奇画 (373)

《水土保持通报》被 EBSCO 学术数据库收录 《水土保持通报》编辑部 (311)

第 5 期

毛乌素沙地不同植被恢复措施下土壤理化性质空间分布特征 姜丽娜, 马洁, 刘建康, 等 (1)

不同改良材料对苏打盐碱化耕地土壤化学特性及甜菜生长的影响 田露, 郭晓霞, 苏文斌, 等 (8)

施用不同改良材料对黄土区空心村复垦土壤结构和有机质含量的影响 刘哲, 王欢元, 孙婴婴, 等 (16)

地形和土地利用对黄土丘陵沟壑区土壤侵蚀速率的影响 孟祥冬, 曾奕, 方怒放 (25)

黄土坡面的微生物矿化加固及抗侵蚀性能试验研究 段金贵, 王怀星, 姚姬璇, 等 (33)

砭砂岩区三种沙棘根系特征与固土能力 卜繁靖, 郭月峰, 祁伟, 等 (41)

阿拉善高原荒漠植物资源及其特征 宋兆斌, 辛智鸣, 朱雅娟 (49)

柴达木盆地西南缘沙丘沉积物粒度特征及其沉积环境	王萌, 郜学敏, 屈欣, 等	(57)
乌兰布和—西鄂尔多斯荒漠草原过渡带典型灌木群落及其多样性	宋兆斌, 罗凤敏, 马媛, 等	(65)
采煤沉陷区沙柳和小叶杨凋落物分解特征比较	王浩, 党晓宏, 汪季, 等	(73)
陕西省咸阳市涝池污染特征和水质现状	周富宇, 高照良, 张帅, 等	(80)
红壤侵蚀区不同地层背景马尾松林土壤理化特性及细菌多样性	黄偲祺, 喻君保, 朱晨璐, 等	(87)
基于遥感生态指数的陕西省东庄水库流域生态环境变化监测与评价	权文婷, 张树誉, 刘艳, 等	(96)
黄河流域景观生态风险分析及预测	杜文涛, 李新萍, 宋佳伟, 等	(105)
甘肃省土地沙化敏感性及其生态空间网络优化	仇实, 于强, 杨林哲, 等	(114)
不同环境因子联接方法对崩岗易发性评价的影响	郭飞, 赖鹏, 陈洋, 等	(123)
景区扩容影响下的桂林市土地利用情景模拟与预测	吴振华, 俞钦平, 王亚蓓, 等	(131)
河南黄河湿地国家级自然保护区人类干扰对生境质量的影响及空间优化策略	张京生, 郜梦妍, 张煜森, 等	(140)
基于地质建造的河南省罗山县水土流失特征及其影响因素研究	杨涛, 董好刚, 李新, 等	(151)
2016—2021年黄土高原马莲河干流水质时空变化特征及其成因	王程, 敬小兰, 李敏, 等	(158)
黄土高原不同土地利用方式分层植被的盖度差异	吕渡, 张晓萍, 刘宝元, 等	(165)
基于DPSIR-TOPSIS模型的长春市水资源脆弱性评价	朱逸凡, 何宏, 张文静, 等	(174)
双垄沟播喷灌垄沟膜孔界面水分分布特征	王文娟, 丁林	(181)
1990—2020年延安市土壤侵蚀演变及其时空偏移特征	谢明阳, 焦春萌, 韩小雨, 等	(187)
1996—2020年海南岛水源涵养量时空变化及地理探测	韩念龙, 刘子荣, 贾培宏, 等	(193)
2001—2020年三江源区植被覆盖时空变化特征及其影响因素	谢绮丽, 杨鑫, 郝利娜	(202)
2001—2020年内陆干旱草原县域尺度植被NDVI时空变化特征及其驱动因素	胡志强, 宋孝玉, 覃琳, 等	(213)
2001—2020年黄河流域水分利用效率时空变化及其对环境因素的响应	陈凌伟	(222)
1980—2020年渭河中上游流域土地利用演变及其对径流的影响	张晔, 侯精明, 龚佳辉, 等	(231)
2015—2020年山西省晋中市耕地资源价值空间差异及其影响因素	陕永杰, 苗圆, 原卫利, 等	(238)
2010—2019年中国乡村振兴与土地可持续利用的耦合协调时空分布特征	李冰, 周兴, 陈海萍	(247)
2000—2020年漓江流域生态服务价值时空分异	张军民, 荣城, 董国松	(256)
2000—2019年京津冀地区水源涵养功能时空格局变化及其驱动因素	李鑫, 邹长新, 陈艳梅, 等	(265)
2000—2020年华北平原耕地综合价值及其时空变化	刘朋, 崔耀平, 崔洋, 等	(275)
湖北省两种地形区耕地土壤肥力指标空间格局与主控因素	高浩然, 周勇, 刘甲康, 等	(283)
藏东南区梯田和复合坡耕地土壤侵蚀对有机碳和全氮空间分布格局的影响	王丽娟, 苏正安, 周涛, 等	(293)
海南岛海岸带土地利用变化及其对碳储量时空演变的影响	段璇瑜, 龚文峰, 孙雨欣, 等	(301)
长江经济带产业—碳排放—土地协同发展研究	叶芸, 於冉, 万年顺, 等	(312)
湖北省鄂州市湿地净初级生产力及固碳释氧量估算	詹长根, 吴金涛	(321)
基于InVEST模型的黄土丘陵沟壑区退耕还林还草工程对生态系统碳储量的影响评估	姚楠, 刘广全, 姚顺波, 等	(329)
退耕还林工程不同造林类型温室气体收支与净碳汇		
——以中国中南及华东地区为例	于天任, 逯非, 杨师帅, 等	(337)
北部湾城市群土地利用碳收支时空分异及碳补偿分区	王政强, 覃盟琳, 唐世斌, 等	(348)
不同林分类型对鄂尔多斯市圪塔沟流域土壤碳库及稳定性的影响	刘晓民, 白嘉骏, 杨耀天	(360)
生物炭配合深松对土壤团聚体及有机碳的影响	张雨萌, 郭艳杰, 张丽娟, 等	(368)
基于土地利用变化的陕西省县域碳排放时空变化及影响因素研究	曹周亮, 张欣蓉, 员学锋, 等	(376)
中国南亚热带乡土针阔树种人工林土壤不同形态铁铝氧化物对有机碳含量的影响	朱豪, 肖指柔, 明安刚, 等	(386)
生态修复的固碳机制、实现途径及碳中和对策	贾国栋, 张龙齐, 余新晓	(393)