《水土保持通报》2020 年(第 40 卷)
第 1—5 期目次

第 1 期

赣江上游平江流域降雨侵蚀力的时空分布特征 …… 李喻鑫，刘惠英 (1)
喀斯特地区不同降雨和植被覆盖的坡面产流产沙特征 …… 杨 青，杨广斌，赵青松，等 (9)
青藏高原冻融—水蚀凹陷对高寒沼泽草甸土壤呼吸的影响 …… 丁俊霞，周贵尧，陈克龙，等 (17)
模拟降雨条件下工程边坡土壤磷素流失特征…… 杨 兴，庞 鑫，曹卓冰，等 (24)
高寒草原土壤有机碳矿化对水氮添加的响应 …… 朱 灵，张梦瑶，高永恒 (30)
吉林省低山丘陵区地形因素对坡耕地侵蚀沟分布的影响 …… 刘 肃，崔 斌，张 瑜，等 (38)
地表覆盖对大豆田土壤水热盐及产量的影响 …… 董云云，王 飞，韩剑桥 (43)
枸杞间作红豆草对不同盐渍化土壤水盐运移及产量的影响 …… 李晓敏，齐广平，康燕霞，等 (51)
自然及管理因素对伊犁河谷草地土壤水分动态的影响 …… 普颖颖，张文太，李 政，等 (58)
半干旱黄土丘陵区不同植被类型的土壤水分特征及其稳定性 …… 殷地迟，王 立，蔡国军，等 (65)
内蒙古自治区达茂旗荒漠草原土壤水分对降水的响应 …… 樊 婷，张存厚，张德广，等 (72)
生物有机肥对土壤—水稻系统中 Cd 形态及迁移特征的影响 …… 刘 巍，陈效民，景 峰，等 (78)
苦驴河上游小流域土壤侵蚀及其养分流失特征…… 邓 威，汪晶晶，白 云，等 (85)
2000—2015 年鄂尔多斯高原生态承载力时空变化特征 …… 王瑞杰，闫 峰，张学良 (91)
6 种水生植物及其组合对模拟污水中磷的净化效果 …… 陈小运，胡友彪，郑永红，等 (99)
基于稳定氢氧同位素的黄土高原不同生长年限油用牡丹水分来源研究 … 李盼根，王震洪，李 赫，等 (108)
基于模糊综合法和灰色关联法的百花湖水质评价 …… 敖成欢，钟九生，赵 梦，等 (116)
基于暴雨洪水管理模型的铁路车站片区雨洪模拟及低影响开发效果评价 …… 韩媛雯，鲍学英 (123)
固原市玫瑰苑小区低影响开发措施改造对降雨径流的调控效益…… 贾斌凯，李怀恩，黄绵松，等 (130)
西安市引汉济渭与黑河引水工程多水源联合调配模拟 …… 刘玨玨，李伟红，赵 雪 (136)
利用复合指纹法分析剑川双河水库泥沙来源 …… 尹 捷，杨苑君，喻庆国，等 (142)
基于农户视角的陕南坡地利用与治理措施调查研究 …… 蓝郭华，韩剑桥，王 飞，等 (149)
秸秆覆盖对黑土区侵蚀沟植被恢复和固土的作用 …… 张 瑜，刘 肃，徐子棋，等 (157)
基于 Kendall 重现期的华南中小流域洪水峰量联合分布研究…… 赵玲玲，杨 兴，刘丽红，等 (162)
城市海绵小区雨水利用的效益分析
——以固原市海绵小区建设为例 …… 孙文靖，李怀恩，刘祺超，等 (170)
基于熵权 TOPSIS 模型的江西省土地利用多功能及其障碍因素动态分析 … 肖丽群，邓群钊，林永钦，等 (176)
含盐铁尾矿砂在机械沙障中的固化性能 …… 孙 婧，刘宏波，毛世奇，等 (184)
基于灰色关联度模型的生态敏感区贫困化成因分析
——以南水北调中线河南省水源区贾营小流域为例 …… 贾大周，赵喜鹏，刘少博，等 (191)
湖南省湘西州重点生态功能区贫困县生态脆弱性评价 …… 张家其，钟 倩，朱烜伯，等 (198)
中国第二次土地调查以来省域耕地利用时空变化 …… 赵育恒，谭永忠 (204)
成渝经济区土地利用变化对生态系统服务价值的影响 …… 董会忠，姚孟超 (213)
基于公众视角的土地整治供需匹配研究
——以杭州市萧山区为例 …… 赵景辉，丁庆龙，叶艳妹，等 (221)
固原市原州区生态环境与经济系统的耦合协调发展 …… 李 静，马亚亚，王 杰，等 (229)
2001—2016 年福建省海岸带植被覆盖变化特征 …… 乔文慧，王 强 (236)
三峡库区经济发展与生态环境的时空耦合特征 …… 李 辉，谭 淼，姜 文，等 (243)

2007—2015 年东莞市土地利用及其生态系统服务价值的时空演变 …… 吴 攀，杨木壮，刘伟聪（250）
关中地区农村典型涝池水体污染物特征及其水质现状调查与分析 …… 苏 媛，高小宝，张 锐，等（256）
塔里木河流域荒漠化的生态环境损害赔偿模式 …… 颜华茹，王让会，宁虎森，等（262）
哈尔滨市水资源开发利用与城镇化发展的响应关系 …… 丛东来，于少鹏，陈 曦，等（269）
基于水量供需平衡的河北省张家口市崇礼区水资源承载力分析 …… 张萌雪，鲁春霞，吴燕红，等（276）
1901—2017 年黄土高原地区气候干旱的时空变化 …… 师玉锋，梁思琦，彭守璋（283）
1973—2017 年贵阳市饮用水源地植被覆盖度的演变特征 …… 赵卫权，周忠发，李 威，等（290）
甬台温海岸带景观格局及生态脆弱性时空演变特征 …… 王 奇，李伟芳，寇相玮，等（297）
台湾省植被 NDVI 随海拔高度的变化及其气候响应 …… 林日志，钟 亮，刘小生（304）
台湾水土保持研究新进展及农村地方创生现状 …… 李锦育（311）
黄土高塬沟壑区综合治理试验示范成果评述与高质量发展研究展望
——以陕西省长武县王东沟小流域 30 a 多治理实践为例 …… 郭胜利，姬洪飞，郝明德，等（318）

第 2 期

黄土丘陵区不同降水梯度对草地群落化学计量学特征的影响 …… 郭 宁，姜基春，王国强，等（1）
阿克苏河中游荒漠河岸林物种多样性与群落稳定性 …… 史浩伯，孙桂丽，王桂华，等（9）
不同改良剂对沙化土壤理化性质及沙米干物质量的影响 …… 吕 涛，魏 特，张立欣，等（16）
荒漠森林开垦成农田前后土壤呼吸速率的变化及其影响因素 …… 杨 军，杨晓东，吕光辉，等（24）
桂东北坡地果园生草栽培减流减沙效应 …… 李婷婷，何铁光，俞月凤，等（31）
喀斯特石漠化及土地利用变化的地貌分异特征
——以贵州省关岭贞丰花江石漠化综合示范区为例 …… 尹林江，周忠发，朱昌丽，等（37）
林下秸秆覆盖种植大球盖菇对苦驴河源头坡地清水产流的影响 …… 方梦荣，李玉成，张学胜，等（47）
紫穗槐幼苗根系形态对 NaCl 盐胁迫的响应 …… 张佳鹏，高 永，党晓宏，等（54）
基于随机森林算法的土壤侵蚀影响因子研究
——以赣江上游流域为例 …… 朱 青，国佳欣，郭 熙，等（59）
杨树与小麦间作系统林冠层降雨再分配对地表径流和淋溶的影响 …… 褚 军，金梅娟，佟思纯，等（69）
塔里木河下游绿洲灌区土壤盐渍化特征及季节性变化规律 …… 丁邦新，白云岗，柴仲平，等（77）
1985—2017 年环渤海地区围填海演化及驱动力分析 …… 温馨燃，王建国，王雨婷，等（85）
贵州省黎平县地表覆被变化引起的生态系统碳储量变化 …… 李义平，蔡 宏，田鹏举，等（92）
灌区土壤盐分空间变异及多因素响应关系 …… 谷晓伟，韩金旭，张凤燃，等（100）
喀斯特山区生态恢复中土壤剖面无机磷形态分布特征及其影响因素 …… 蔡鑫淋，舒英格，陈梦军（107）
大豆冠层对降雨再分配的影响 …… 徐 宁，杨一凡，林青涛，等（115）
1999—2018 年青海省土地退化遥感监测及其驱动力分析 …… 张 博，周 伟，张福存（120）
海岛地区小流域暴雨洪涝灾害模拟研究 …… 贺露露，陈伟毅，刘俊萍，等（129）
季冻区公路边坡植物根系对冻融作用的影响 …… 李云鹏，李劲松，张利东，等（134）
黄土丘陵区不同土地利用方式下土壤养分及生态化学计量特征 …… 夏光辉，郭青霞，卢庆民，等（140）
水土流失综合治理优先小流域识别的空间尺度效应 …… 符素华，堪卓岚，张志兰，等（148）
泛第三极典型地区土地利用和水保措施解译精度分析 …… 杨力华，杨勤科，朱梦阳，等（154）
固原市低影响开发措施下土壤水分时空变化 …… 张镇玺，徐国策，黄绵松，等（162）
基于因子分析与 IPA 法的农用地整治绩效诊断 …… 郑华伟，陶嘉诚，胡 锋（170）
基于多项式分布滞后模型的上海市地面沉降验证与预测 …… 曹伟伟，李明广，史玉金，等（177）
不同有机材料覆盖对土壤保水效果的影响 …… 车飞伟，李素艳，孙向阳，等（182）
香樟树枝堆肥产物与盾构脱水泥共堆肥的效果 …… 杨海君，金红玉，肖 为，等（188）
基于输出系数模型的红枫湖保护区非点源污染负荷研究 …… 李政道，刘鸿雁，姜 畅，等（193）
绿肥和凹凸棒添加对黄河故道潮土土壤结构和碳氮含量的影响 …… 杨 苏，李传哲，徐 聪，等（199）

保水剂与基质水分对侧柏水分利用特征的影响 …… 刘潇阳，王进鑫（205）
基于组合赋权贝叶斯模型的平寨水库水质评价 …… 李韶慧，周忠发，但雨生，等（211）
“增减挂钩”占补耕地数量质量综合平衡模型研究与应用 …… 李 植，李 喆，蔡 霄，等（218）
大型喷灌条件下马铃薯田间土壤含水率空间变异特征及合理采样数研究 …… 李 涛，张建丰，熊思源，等（222）
黄河流域甘肃段植被覆盖度时空变化及对气候因子的响应 …… 陆 荫，张 强，李晓红，等（232）
退耕还林工程对粮食生产的影响
——以山西省为例 …… 郑 雪，姚顺波，鲁亚楠（239）
黄土高原地区植被变化及其对极端气候的响应 …… 韩丹丹，穆兴民，高 鹏，等（247）
渭河流域百年尺度水旱特征及其影响因素 …… 胡浩楠，刘引鸽，马 凯（255）
水土流失地区精准扶贫政策对农户幸福指数的影响 …… 王 睿，洪菊花，骆华松（263）
基于可持续生计框架的农地整治对农户生计策略的影响研究 …… 伍继强，王秀兰，熊根林（269）
基于土地利用变化的祁连山地区生境质量时空演变分析 …… 薛晓玉，王晓云，段含明，等（278）
基于 PSR 模型的能源—生态复合区生态安全预警研究
——以山西省忻州市为例 …… 赵鹏宇，薛慧敏（285）
广东省 1992—2015 年土地覆被变化的时空差异及其成因 …… 顾 慧，唐国平，江 涛，等（291）
石漠化地区农户生计资本与生计策略的关系
——以贵州省关岭贞丰花江石漠化综合示范区为例 …… 马国璇，周忠发，朱昌丽，等（299）
东南沿海土地利用转型的生态服务价值研究
——以甬江流域为例 …… 周子靖，姜文达，史作琦，等（308）
不同生长时期极端降水事件对人工针叶林净生产力的影响
——以江西省吉安市千烟洲生态试验站为例 …… 陈 晨，贾 畅，王晶苑，等（317）

第 3 期

黄河流域植被指数对气候变化的响应及其与水沙变化的关系 …… 郭 帅，裴艳茜，胡 胜，等（1）
青藏高原高寒草甸退化对土壤氮素转化微生物基因的影响 …… 王向涛，张 超，廖李荣，等（8）
宁南山区经济林降雨集流机理试验研究 …… 丁 广，张维江，李 娟，等（14）
砾石对石灰土表面干缩裂隙发育特征的影响 …… 王 星，徐勤学，赖本忠，等（20）
不同条件下泥石流堰塞坝的溃决过程 …… 曹春然，陈华勇，Robin Neupane，等（27）
1966—2017 年贵州省降雨侵蚀力的时空分布特征 …… 阮 欧，刘绥华，杨广斌，等（35）
黄土区梯化坡地不同土地利用方式对土壤理化性质的影响 …… 李泽霞，董彦丽，马 涛（43）
冀西北地区不同生态系统枯落物的水文效应 …… 潘天石，左丽君，张增祥，等（50）
不同生境条件下西藏原始冷杉林凋落物分解特征与土壤养分的关系 …… 代松家，段 斐，方江平，等（56）
油污胁迫下土壤微生物群落结构对外源施用玉米秸秆生物质炭的响应 … 王金成，井明博，张绍鹏，等（64）
古尔班通古特沙漠南缘梭梭固沙林土壤粒度的分异规律 …… 王永兵，李亚萍（75）
青海省高家湾滑坡的形成条件分析及稳定性评价 …… 王占巍，赵发睿，谢文苹，等（81）
鄂尔多斯高原沙地柏液流通量及其影响因子 …… 朱雅娟，杜 娟，吴彩霞，等（88）
滇东岩溶山地不同类型云南松林地土壤团聚体稳定性差异 …… 方 薇，范 弢（95）
气候与土地利用变化对于田绿洲农业耗水特征的影响 …… 杜梦迪，李 兰，罗光明，等（103）
江西省社会经济因素对区域土壤侵蚀的影响 …… 黄 栋，杨小唤，蔡红艳（110）
基于 USLE 模型的长株潭城市群生态绿心区水土流失研究 …… 陈学林，文仕知，杨丽丽，等（118）
典型生态脆弱区生态环境与贫困耦合分析
——以四川省藏区为例 …… 王 睿，洪菊花，骆华松，等（125）
江西省赣州市废弃矿山土地复垦的公众参与意愿 …… 吴泽斌，朱 迪（133）
基于遥感生态指数的黄山世界遗产地生态环境评价 …… 吴 强，王心源，骆 磊（142）
海河上游清水河流域土地利用变化特征 …… 刘孟竹，张红娟，杨 佳，等（147）

2003—2017 年陕西省 NDVI 时空变化及其影响因素 …… 同英杰，文彦君，张 翀 (155)
金塔沙漠不同人工植被类型土壤种子库特征 …… 滕玉凤，占玉芳，马 力，等 (163)
浙江省天台县不同森林类型枯落物及土壤水文特性 …… 邹奕巧，孙欧文，刘海英，等 (170)
汶川地震震中地区崩滑体的植被恢复与长期效应 …… 王飞龙，陈 明，王晓迪，等 (175)
贵州省城乡人口变化与建设用地扩张的脱钩关系 …… 潘友娜，赵翠薇 (180)
基于格网的石漠化地区生态系统服务与经济空间耦合 …… 朱昌丽，周忠发，吴 跃，等 (189)
基于土地景观格局的重庆市永川区生态风险评价 …… 苏英慧，邸晓慧，明 弘，等 (195)
基于植被重建的宁东矿区煤矸石山立地类型及其特征 …… 杨宇平，许 丽，丰 菲，等 (202)
城市湖泊富营养化及氮磷平衡研究
——以湖北省黄石市青山湖 1# 湖区为例 …… 施玉齐，吴晓东，葛绪广，等 (208)
1999—2018 年黄河源区水土流失动态变化 …… 殷宝库，曹夏雨，张建国，等 (216)
东北黑土区的侵蚀沟治理措施与模式 …… 张晟旻，李 浩 (221)
湿喷植被混凝土生态护坡技术在水渠边坡工程中的应用 …… 叶建军，陈阳阳，黄 涛 (228)
海绵化改造小区调蓄池优化布局及其雨水径流控制效果
——以浙江省嘉兴市烟波苑小区为例 …… 陈前虎，周 明，邹澄昊，等 (235)
黄土区边坡陡坡段植被建植技术及应用效果 …… 王广锋 (243)
民勤绿洲灌区保护性耕作对土壤风蚀的影响 …… 李银科，徐先英，张莹花，等 (249)
塔里木盆地西北缘区密植核桃的滴灌水肥适宜用量 …… 付秋萍，赵经华，马 亮，等 (253)
国家中心城市基础设施承载力评价及障碍因素诊断 …… 吴晨阳，王婉莹 (260)
改性纤维素类固沙材料对草本植物出苗率及幼苗生长的影响 …… 袁进科，陈 杰 (268)
西安市不透水面的变化及其驱动力 …… 周 鹏，谢元礼，高志远，等 (274)
基于最小累计阻力模型的南京市生态安全格局构建 …… 谭华清，张金亭，周希胜 (282)
基于地理探测器的江苏省城市人居环境适宜性时空变化研究 …… 夏小园，陈颢明，郜 晴，等 (289)
基于洛伦兹曲线和土地利用转型的喀斯特山区“三生”空间分布研究
…… 周宇洋，周国富，黄启芬，等 (297)
地边截水地物对黑土区小流域坡长因子计算的影响 …… 尚晨晨，张天宇，秦丽杰，等 (305)
黄土丘陵沟壑区沟道土地整治工程的排水设计 …… 窦少辉，高建恩，李兴华，等 (310)
保水剂与微生物菌肥配施对黄土高原旱作燕麦生长及水分利用的影响 … 田 露，刘景辉，赵宝平，等 (317)

第 4 期

新疆维吾尔自治区 1981—2018 年降雨侵蚀力的空间变化特征 …… 伊力哈木·伊马木 (1)
不同植被格局对梁峁坡—沟坡的侵蚀动力作用机制 …… 于国强，贾莲莲，朱冰冰，等 (10)
黄麻土工布覆盖对花岗岩红壤表土坡面侵蚀特性的影响 …… 董博文，孙耀清，梁祥鹏，等 (17)
黄河河口—龙门区间降雨时空分布特征及其与流域产沙的关系 …… 张 萍，蔡强国，郑明国，等 (25)
降雨特征对低山丘陵区典型小流域水土流失的影响 …… 张真真，单延功，郭红丽，等 (32)
干旱区不同降雨模式对藻结皮覆被区土壤碳释放的影响 …… 王黎黎，曹晓明 (39)
不同坡位条件对毛乌素沙地长柄扁桃林地土壤水分的影响 …… 赵 鑫，翟 胜，李建豹，等 (45)
草原天路沿线生态环境对游客踩踏干扰的响应 …… 魏红磊，贾巨才，李继峰，等 (53)
祁连山浅山区退耕地土壤团聚体及其有机碳和全氮的分布特征 …… 董彦丽，李泽霞，高金芳，等 (60)
岩石—土壤—四川牡丹元素迁移体系中的微生物效应 …… 冯玮娜，彭培好，谢成晟，等 (67)
川北地形过渡带地形因子对土地利用与景观格局变化的影响 …… 刘 涛，侯兰功 (75)
长期施用保水剂对小麦生长和水分利用的影响 …… 康永亮，武继承，郑惠玲，等 (83)
宁东能源工业基地表层土壤粒径分布、养分、重金属含量与大气降尘的关联性
…… 牛玉斌，樊 瑾，李诗瑶，等 (91)
城市化条件下的秦淮河流域径流多时间尺度变化特征及影响因素 …… 李闰洁，李升峰，吴森垚 (100)

FAHP-GIS 在 FAST 台址单体滑坡危险性评价中的应用 …… 潘网生，李 鑫，张晓周，等 (108)
基于 SOFM 网络的西藏自治区流域尺度生态功能分区 …… 牛泽鹏，王晓峰，罗广祥，等 (116)
糜子溶磷内生真菌的筛选及其鉴定 …… 杨 刚，余仲东，赵世伟，等 (124)
柴达木盆地典型地貌单元归一化植被指数变化特征 …… 杨运航，文广超，谢洪波，等 (133)
2007—2019 年东江流域赣粤出境水质评价与成因分析 …… 曾金凤，刘祖文，刘友存，等 (140)
福建省长汀县水土流失区重建森林群落 β 多样性研究 …… 林 强 (148)
海南省文昌市废弃钛矿区物种多样性特征与环境因子的关系 …… 宿少锋，薛 杨，林之盼，等 (155)
菌渣还田对设施土壤微生物量碳、氮的影响 …… 赵自超，赵时峰，翟合生，等 (163)
山区公路沿线斜坡物理韧性随机森林评价模型
——以四川省茂县为例 …… 薛蒙蒙，文海家，林 渝，等 (168)
基于集合经验模态分解的河南省夏玉米产量波动对大气环流的响应 …… 田宏伟，闵俊杰，黄 进，等 (176)
宁夏银北地区盐碱化土壤水分光谱特征及模型拟合精度分析 …… 尚天浩，贾萍萍，孙 媛，等 (183)
扇形地的类型辨析及区分方法探讨 …… 陈同德，焦菊英，林 红，等 (190)
地表覆盖对局部环境热效应的贡献 …… 郑 燚，李素艳，孙向阳，等 (199)
广州市土地利用多情景模拟及其生态风险时空响应 …… 李玮麒，兰泽英，陈德权，等 (204)
京津冀生态涵养区旅游地社会—经济—生态系统脆弱性特征及其影响因素
…… 孔 伟，任 亮，刘 璐，等 (211)
2005—2018 年澜沧江下游流域景观生态安全时空变化及驱动因素 …… 和春兰，普军伟，沈金祥 (219)
基于能值理论的长三角沿江城市群生态—经济—社会系统可持续发展态势研究
…… 王大伟，梁献超，王潘绣 (228)
黄土旱塬区新增耕地质量等别及粮食产能影响因素 …… 周欣花 (237)
开都—孔雀河流域土地利用转型及其功能变化特征
…… 阿迪莱·如则，阿依吐尔逊·沙木西，古丽米热·艾尔肯 (244)
沈阳经济区土地利用转型与社会经济发展的关系 …… 吕 冰，王 越，李炆颖，等 (252)
宁夏原州区生态移民村生境景观连接度变化及其驱动因素 …… 王亚娟，张小红，温胜强，等 (259)
喀斯特槽谷区坡面集中水流曼宁系数变化特征 …… 曾荣昌，李天阳，何丙辉 (266)
中国石漠化防治现状与立法问卷调查分析 …… 储小院，林 琼，王 帆，等 (274)
生态清洁小流域建设背景下农民环境风险意识与避险行为研究
——以陕西省关中地区小津河小流域垃圾焚烧发电项目为例 …… 张 红，王宝宜，赵天予 (280)
川西高原植被 NDVI 动态变化特征及对气候因子的响应 …… 谢慧君，张廷斌，易桂花，等 (286)
浙江省城乡土地利用效率及耦合关系演变 …… 梅思雨，乔观民，周 倩，等 (295)
基于土地利用变化的河北省坝上地区景观生态风险评价 …… 刘孟竹，王彦芳，裴宏伟 (303)
1990—2015 年乌苏里江流域土地覆被变化 …… 康乾坤，于 皓，王宗明，等 (312)
奈曼旗土地利用动态及其生态系统服务功能 …… 乌义汉，秦富仓，郭月峰，等 (321)
超强台风背景下日本东京湾海岸线安全防护体系建设 …… 王江波，王 俊，苟爱萍 (329)
生态农业在黄土高原生态保护和农业高质量协同发展中的作用及其发展途径
…… 上官周平，王 飞，咎林森，等 (335)
中国黑土研究的热点问题及水土流失防治对策 …… 张兴义，刘晓冰 (340)

第 5 期

1969—2018 年黄河实测径流与天然径流的变化 …… 于海超，张 扬，马金珠，等 (1)
青海湖流域芨芨草斑块对地表水分再分配过程的影响 …… 蒋志云，张思毅，吴华武，等 (8)
干旱荒漠区排矸场不同覆盖类型对土壤水分蒸发的影响 …… 珊 丹，荣 浩，刘艳萍，等 (15)
漓江风景区土壤生态环境对旅游干扰的响应 …… 杨东伟，杨永德，陆丹丹，等 (21)
不同客土覆盖厚度对河滩地土壤养分分布的影响 …… 张海欧，张 扬 (27)

滇东海峰岩溶盆地石漠化坡地土壤机械组成和有机碳的变化特征 …… 陈进豪，范 弢，户红红 (33)
砒砂岩区坡位环境梯度下土壤微生物活性及其环境影响因素 …… 马晓丹，王思宇，郭洋楠，等 (40)
米仓山不同退耕年限土壤理化性质变化特征 …… 纪 月，杜琳青，田 鹏，等 (48)
黑土坡面细沟形态及剖面特征试验研究 …… 车晓翠，赵文婷，沈海鸥，等 (55)
草地近地表风速脉动及其与平均风速、摩阻风速的关系 …… 刘欣宇，张春来，张 慧，等 (60)
不同母质红壤和水分条件对连翘生长的影响 …… 陈秀龙，郭利平，沈发兴，等 (64)
中国东北漫川漫岗典型黑土区沟道侵蚀特征 …… 丁 超，胡 伟，严 月，等 (72)
沟坡侵蚀汇水区黑土水分和养分的空间异质性 …… 祁 志，丁 超，韩 兴，等 (79)
山地校园不同下垫面雨水径流重金属污染特征和健康风险评估 …… 董莉莉，曹必成，赵瑞一 (88)
黄土残塬沟壑区不同林龄与坡向人工刺槐林生态系统服务协同关系 …… 袁坤宇，曹 扬，杨 洁，等 (97)
黑河流域中游荒漠区沙尘暴、扬沙和浮尘监测及其与气候因子的关系 …… 张 虎，刘贤德，张亚光，等 (106)
河南省淤地坝安全自动化监测系统设计与应用 …… 马松增，徐建昭，何明月，等 (112)
基于主成分分析和模糊数学的黄河小浪底水质监测与评价 …… 武 俐，王祖恒，王 亮，等 (118)
建筑与小区生物滞留设施植物群落景观评价与植物配置分析
——以北京市通州区海绵城市试点区为例 …… 韩 元，刘 玲，赵 利，等 (125)
粒径对生物滞留池流场及生物膜形态的影响 …… 王进喜，王亚军，周玉青 (134)
外部降雨条件和内部瞬态承压水作用对堆积层滑坡的影响分析和数值模拟 …… 汪 磊，尚岳全 (141)
地表水环境质量指数的定量分级及其适用性 …… 裴晓龙，丁 强，杨玉珍，等 (146)
天津市产业碳排放的影响因素及贡献 …… 江文渊，曾珍香，张征云 (152)
黑土区坡式条田对水土流失、土壤水热及呼吸的影响 …… 张 瑜，徐子棋，杨献坤，等 (160)
库布齐沙漠光伏电站内芦苇沙障的防风固沙效益 …… 石 涛，蒙仲举，崔向新，等 (166)
基于统计学的陇东地区沟谷分布及演化研究 …… 袁 爽，许 强，赵宽耀，等 (172)
京津风沙源区生态保护与建设工程对防风固沙服务功能的影响 …… 巩国丽，要 玲，任丽霞，等 (181)
鄂西鞏河流域表层土壤有机碳时空变化及其影响因素 …… 符雅盛，张利华，郑芸蔷，等 (189)
基于小流域土壤侵蚀严重指数的县域土壤侵蚀制图研究 …… 李 骜，顾治家 (196)
南淝河中微塑料的分布特征及来源 …… 汪新亮，李珊珊，王 宁，等 (201)
山水林(草)田湖人生命共同体健康评价及治理对策
——以长江三峡水库重庆库区为例 …… 苏维词，杨 吉 (209)
粤北山区社会—生态—经济系统恢复力及其协调度 …… 唐 波，肖 欣 (218)
喀斯特山区生态脆弱性与经济贫困的耦合关系
——以贵州省荔波县为例 …… 张 霞，周忠发，朱昌丽，等 (227)
河南省南太行地区土地利用及生态服务价值变化 …… 马泉来，卫华鹏，王小玉，等 (234)
1988—2018 年黄河内蒙古段河道边界演变特征及影响因素 …… 冀鸿兰，樊 宇，翟涌光，等 (242)
2001—2017 年新疆 NDVI 变化及其对极端气候的响应 …… 张晋霞，徐长春，杨秋萍 (250)
陕西省榆林市植被生态演变及其驱动机制 …… 马 锋，卓 静，何慧娟，等 (257)
基于 GIS 的福建省水土保持功能重要性评价 …… 雷泳南 (262)
马来西亚吉隆坡市土地利用变化特征分析与预测 …… 王 甜，闫金凤，乔海燕 (268)
江西省水资源利用时空变化特征及区域差异 …… 孟丽红，吴绍雄，郑蓬蓬，等 (276)
2000—2018 年赣江上游植被覆盖度时空演化及其对气候变化的响应 …… 刘明霞，刘友存，陈 明，等 (284)
克里雅河流域植被物候时空变化及影响因素 …… 张文奇，李 丹，师庆东，等 (291)
太原市城区植被覆盖变化地形分异效应 …… 陈学兄，毕如田，张小军，等 (299)
太原城市群三生空间时空演变特征及功能 …… 刘海龙，王跃飞，谢亚林，等 (310)
京津冀地区植被 NDVI 动态变化及其与气候因子的关系 …… 徐 勇，黄雯婷，靖娟利，等 (319)
黄河未来输沙量态势及其适用性对策 …… 穆兴民，赵广举，高 鹏，等 (328)
新时期黄河流域水土保持战略目标的转变与发展对策 …… 姚文艺，刘国彬 (333)