《水土保持通报》2018 年(第 38 卷)

第 1—5 期目次

第 1 期

乌江流域 1956—2014 年降雨特征及输沙效应 …… 邬玉琴，何太蓉，钟博星 (1)
基于 USLE 模型的 2001—2015 年江西省土壤侵蚀变化研究 …… 周夏飞，马国霞，曹国志，等 (8)
基于 RUSLE 模型的 2000—2010 年长江三峡库区土壤侵蚀评价 …… 王 萌，刘 云，宋 超，等 (12)
矿区生态修复过程中不同立地类型土壤水动力学特性 …… 苏 帅，杨永刚，黄 磊 (18)
黄土高原植被恢复对不同粒径土壤团聚体中酶活性的影响 …… 姬秀云,李玉华 (24)
植被退化对尕海湿地枯落物分解的影响…… 马维伟，李 广，王 立，等 (29)
荒漠化地区水化学特性及其对胡杨林生长的影响 …… 管文轲，钟家骅，霍艾迪，等 (36)
广西壮族自治区土地利用与土壤侵蚀的关系 …… 刘警鉴，卢 远，刘斌涛，等 (41)
制种玉米连作恒量施磷对灌漠土与潮土中磷素利用的影响 …… 赵芸晨，王治江，孙晓娟，等 (47)
多功能土壤改良剂对河西内陆灌区棕漠土的改良效果 …… 肖占文，肖哲元，师伟杰，等 (56)
黄土高原不同植被类型对土壤养分、酶活性及微生物的影响 …… 王 雅，刘 爽，郭晋丽，等 (62)
岷江上游流域植被覆盖度及其与地形因子的相关性 …… 张诗羽，张 毅，王昌全，等 (69)
盐胁迫环境下接种根际促生细菌对白蜡树根际生物学特征及其生长的影响
…… 井大炜，马海林，刘方春，等 (76)
黄土丘陵区不同土地利用类型土壤呼吸及其与温度和水分的关系…… 马 涛，贾志清，周 波，等 (82)
吉林省西部不同环境因子对苏打盐碱地分布的影响 …… 许晓鸿，刘 肃，赵英杰，等 (89)
策勒绿洲生态与灌溉用水对地下水埋深的影响 …… 钱剑平，赵建平，桂东伟，等 (96)
水溶性聚氨酯改良砒砂岩的水理性能试验研究…… 张俊魁，高海鹰，梁止水 (103)
冀北山地阔叶林对降雨再分配的影响 …… 王昱程 (107)
黄河流域水土流失遥感监测中土地利用现状分类体系构建…… 高云飞，李智广，刘晓燕 (111)
高分遥感在黄河流域水土流失动态监测中的应用 …… 屈 创，张春亮，王丽云，等 (116)
基于中国土壤流失方程模型的区域土壤侵蚀定量评价 …… 王 略，屈 创，赵国栋 (122)
黄土高原典型小流域侵蚀沟形态和稳定性监测初探 …… 王 略，徐 佳，董亚维 (126)
基于转移矩阵的准格尔旗土地利用变化分析 …… 张建国，李晶晶，殷宝库，等 (131)
基于高分影像的神木县大柳塔镇土地利用动态监测 …… 喻恺阳，张 瑞，魏文革,等 (135)
微型旋翼无人机在水蚀外业调查中的应用 …… 曾麦脉，杨健新，刘超群，等 (140)
基于三象限法的县域高标准基本农田建设布局与发展模式研究 …… 胡江雨，伍世代，林蕙灵，等 (145)
SWIM 水文模型在王家坝地区的适用性评估 …… 高 超，陆 苗，姚梦婷，等 (152)
基于 FloodArea 模型的新疆尼勒克县暴雨山洪临界雨量的确定 …… 吴秀兰，江远安，余行杰，等 (160)
山地丘陵区土地整治中覆土需求优先度评价 …… 董起广，赵 磊，陈田庆，等 (165)
修正的通用土壤流失方程中各因子单位的确定 …… 周 来，李艳洁，孙玉军 (169)
中国西南地区地形起伏度的最佳分析尺度确定 …… 钟 静，卢 涛 (175)

土地利用转移次数与地类的时空变化研究
——以湖南省长沙市为例 …… 任红鸽，全 斌，陈 洁，等（182）
基于梯田信息的地形湿度指数表达研究 …… 张 鹏，赵牡丹，郗家琪，等（187）
基于土地整治绩效空间差异和潜力分级的投入优先序研究 …… 程文仕，黄 鑫，刘 洋，等（192）
灌木式屋顶绿化设计及对屋面初期雨水的净化 …… 黄启华，徐晓军，段正洋，等（198）
1981—2013 年桃江流域径流与泥沙模拟研究 …… 李志强，齐述华，刘旗福，等（203）
神农架林区大九湖湿地生态系统服务价值评价 …… 周文昌，史玉虎，潘 磊，等（208）
1990—2015 年阿克苏市建设用地的扩展与驱动力 …… 居尔艾提·吾布力，安瓦尔·买买提明（214）
生态—社会—环境系统变迁中的陕西省“三农”融合发展路径研究 …… 张 红，郭艳妮（221）
黄土丘陵沟壑区旱作农业轮作模式综合评价 …… 王 平，陈 娟，王国宇，等（229）
玉溪市尖山河小流域侵蚀性降雨的特征 …… 林春蕾，王克勤，陈若君，等（235）
不同表土处理对坝上风电场植被恢复的影响 …… 贾志军，李 娟，甄宝艳，等（241）
基于组合赋权法的中巴公路奥依塔克至布伦口段泥石流危险性评价 …… 叶潇潇，钱德玲，朱志鹏，等（246）
江苏省 1971—2010 年气候生产潜力变化特征 …… 邢兰芹，姚众众（252）
天山北坡经济带主要城市用水效率的时空差异 …… 刘鸯瑛，吕光辉，张雪妮，等（256）
基于综合营养状态指数和 BP 神经网络的黑河富营养化评价 …… 鲍广强，尹 亮，余金龙，等（264）
基于 PSR 模型的区域土地利用可持续水平测度 …… 吴海萍，刘彦花（270）
黑龙江省拜泉县水土保持新进展与效益评价 …… 张爱玲，钟云飞，陈祥伟（276）
江淮丘陵区土壤侵蚀分布与环境因子的关系 …… 刘晓华，刘潘伟，胡续礼，等（281）
1995—2015 年上海市土地利用及其景观格局变化 …… 范丽娟，田广星（287）
基于泰森多边形的南京市 PM2.5 时空特征及其与土地利用的相关性研究
…… 陈晓杰，张金亭，张长城，等（293）
1993—2015 年中国草地净初级生产力格局及其与水热因子的关系 …… 刘雪佳，赵 杰，杜自强，等（299）
县级尺度“三生”用地动态变化及其空间集聚特征 …… 王 考，姚云峰，包金兰（306）
基于 GWR 模型的江西省山洪灾害区域异同性研究 …… 苗月鲜，方秀琴，吴小君，等（313）
生态移民安置区土地利用景观格局的稳定性研究
——以宁夏回族自治区红寺堡区为例 …… 温胜强，刘小鹏，王亚娟，等（319）
《水土保持通报》2018 年投稿须知 …… （328）

第 2 期

黑河流域上游水沙变化特征及成因分析 …… 王 昱，连运涛，范严伟，等（1）
金沙江流域降雨侵蚀力时空分布特征 …… 彭玉芝，范建容，于 江，等（8）
近 150 年来长江入海流量变化的趋势、阶段与多尺度周期 …… 万智巍，连丽聪，贾玉连，等（14）
南四湖流域非点源污染 TN/TP 时空格局及防治分区演变 …… 张华美，荆延德，孙笑笑（19）
海南省东方市 60 年来降雨量及降雨侵蚀力变化趋势 …… 郭小君，何小武，李凤英，等（27）
不同空间布局对城市降雨径流的影响 …… 金牧青，田国行，白 天，等（33）
近自然经营方式对不同林龄油松人工林碳储量的影响 …… 张 涛，罗于洋，王树森，等（40）
三峡库区湖北段非点源污染氮磷排放时空分布特征 …… 王 萌，刘 云，李春蕾，等（46）
晋中盆地土壤重金属分布特征及生态风险 …… 郭 星，王应刚，曹霄霄，等（53）

秸秆还田深度对黄棕壤养分及物理性质的影响 …… 任晓明，陈 粲，陈效民，等（58）
生态景观林 10 种林分枯落物的水文效应 …… 曲炳鹏，王咏嘉，李素艳，等（65）
凤凰单枞茶树吸收土壤铬和锰的规律研究 …… 李张伟（71）
梭梭水力提升与浅根系植物优势度、丰富度和多度的关系 …… 李宏侠，杨晓东，吕光辉（75）
我国春玉米物候变化趋势及其与水热条件的关系 …… 崔耀平，路婧琦，刘素洁，等（82）
贵州省喀斯特区域土壤水分持续上升时期气象要素对土壤水分的影响 … 何兴潼，袁淑杰，谷晓平，等（87）
不同黏粒含量对黄土渗透系数影响的试验研究 …… 王 力，李喜安，何 军，等（95）
快速发展的中小城市地表热环境及水体温度调控作用研究
——以山东省滨州市为例 …… 王 琳，祝亚鹏，卫宝立，等（102）
南长山岛土壤理化因子空间分布特征 …… 徐苏源，衣华鹏，闫潍虹，等（110）
黄土高原沟壑区种植植物和施肥对土壤矿质氮的影响 …… 范 磊，李永红，徐 斌（115）
漓江流域洪涝灾害风险评价 …… 姚月锋，何 文，曾丹娟（122）
基于 DPSIR-TOPSIS 模型的安徽省土地承载力评价及预测 …… 何 刚，夏业领，朱艳娜，等（127）
腾格里沙漠东南缘风沙环境及其对交通干线生态防护体系的影响 …… 黄 磊，张 余，何明珠，等（135）
1990—2015 年贵州省乌江流域生态环境质量变化评价 …… 芦 颖，李旭东，杨正业（140）
基于 PSR 模型的青铜峡市土地生态安全评价与预测 …… 王 鹏，王亚娟，刘小鹏，等（148）
“十二五”期间重庆市土地利用变化及生态效应 …… 黄 婧，杨 敏，张方辉（154）
甘肃盐池湾国家级自然保护区高寒湿地水环境质量调查与评价 …… 刘晓娟，张玉斌，王煜明，等（160）
云南省昭通市土地利用时空变化特征及其驱动力 …… 程宪波，杨子生（166）
三峡库区景观生态安全格局优化研究
——以重庆市开州区为例 …… 官冬杰，赵祖伦，王秋艳，等（171）
乌鲁木齐市土地利用结构与碳排放的关联测度研究 …… 孟 梅，崔雪莹，王志强（178）
西部社区山地灾害风险认知与应急管理能力评价
——以四川省彭州市小鱼洞镇为例 …… 龚 柯，徐惠梁，刘鑫磊，等（183）
贵州省境内长江流域不同水系气候变化特征对比研究 …… 陈 海，朱大运，陈 浒，等（189）
安徽省巢湖流域众兴水库小流域农业面源污染调查与评价 …… 武 升，张俊森，管 飞，等（198）
资源环境约束下福建省生态效率的区域差异与动态演变 …… 胡卫卫，于 水，辛璟怡，等（204）
长江上游地区土地利用格局时空演变
——以四川省宜宾市为例 …… 张 荞，王 萍，陈 慧，等（210）
内蒙古自治区呼和浩特市 1990—2010 年景观格局变化及其驱动力 …… 张 涛，张 颖，杨力鹏，等（217）
北京山区河岸植被恢复立地类型划分 …… 夏晓平，信忠保，孔庆仙（223）
基于能值理论的西安市浐灞生态区生态系统可持续性分析 …… 滕 腾，赵 丹，陈新新，等（228）
无人机技术在生产建设项目水土保持监测中的应用 …… 施明新（236）
输变电工程水土保持在线监测系统关键技术研究 …… 孙 强，雷 磊，邹 彬，等（241）
北京市门头沟区采砂废弃地治理遥感评价 …… 孙 嘉，伍冰晨，齐 实，等（246）
麦麸纤维素与腐植酸复合保水剂的制备及性能 …… 郑艳萍，刘 芳，孙看军，等（253）
一种简易的土壤呼吸速率原位测定方法 …… 胡智勇，陈孝杨，陈 敏，等（258）
水蚀预报中降雨侵蚀力研究进展 …… 何绍浪，李凤英，何小武（262）
RWEQ 模型中土壤结皮和可蚀性因子的改进和应用 …… 巩国丽，黄 麟（271）

基于多层次模糊综合评价模型的沙漠绿洲水资源承载力评价与预测…… 张天宇，卢玉东，王正川（275）
碱蓬浮床对海水养殖尾水的修复效果 …… 胡 杰，王晓俊，王趁义，等（281）
韦伯—费希纳模型在湖泊(水库)预警评价中的应用…… 林秀珠，饶清华，欧晓敏（285）
基于 DEM 的淮河源地貌形态类型划分 …… 王 耕，李素娟，张兴国（292）
基于 DEA-Malmquist 模型的江苏省农业生态效率时空差异分析 …… 胡卫卫，于 水，马智源，等（297）
黄河三角洲盐碱地低效防护林现状分析与类型划分 …… 王月海，韩友吉，夏江宝，等（303）
明沟排水对盐渍化枣田土壤盐分的影响 …… 张开祥，马宏秀，孟春梅，等（307）
基于熵权与相对熵排序法的护坡植被系统优选…… 陈 伟，陈 毅，杨 珊（313）
基质、处理剂及其浓度对黑果枸杞硬枝扦插育苗的影响…… 谢 婷，马 瑞，沙小燕，等（318）
聚谷氨酸生物的合成及其在修复和改良土壤中的应用 …… 张 宸（323）

第 3 期

高寒沙区人工沙棘对风沙危害的生态响应 …… 吴汪洋，张登山，田丽慧，等（1）
淮河上游径流演变规律及其对气候驱动因子的响应 …… 刘永婷，徐光来，高 超，等（8）
封育年限对伊犁绢蒿荒漠土壤微生物及酶活性的影响 …… 孙宗玖，李 琦，李培英，等（14）
不同土壤耕作方式对东北风沙土区玉米田土壤质量及产量的影响 …… 乔云发，苗淑杰，陆欣春，等（19）
汶川地震灾区植被覆盖度变化与地形因子的关系…… 熊俊楠，张 昊，彭 超，等（24）
西北干旱灌溉区种植春小麦和牧草对耕地盐渍化的影响 …… 李 昂，张 鸣，张 建，等（32）
承德市第三乡林场不同林分类型枯落物和土壤的持水特性 …… 郭宇嘉，牛庆花，陆贵巧，等（38）
酸枣的生长及生理特性对盐胁迫的响应 …… 麻云霞，李钢铁，张宏武，等（45）
断裂错动与水作用下的地层位移及应力变化 …… 孟振江，彭建兵，程国明，等（53）
中国特有植物沙地云杉的濒危机制 …… 刘有军，刘世增，康才周，等（60）
黑土区杨树农田防护林土壤团聚体的稳定性 …… 孙家兴，赵雨森，辛 颖，等（66）
不同还田材料对空心村整治后土壤肥力的影响 …… 张 露，魏 静（74）
北京市五环内绿地土壤 4 种重金属的形态特征及其生物有效性 …… 杨少斌，孙向阳，张骏达，等（79）
泥石流作用下路基易损性模型试验研究 …… 朱志鹏，钱德玲，叶潇潇，等（86）
微地形对高寒草地土壤有机碳及氮含量的影响 …… 杨 鹏，赵锦梅，雷隆举，等（94）
哈尼梯田水源区不同景观类型土壤水分的入渗特性及影响因子 …… 刘澄静，角媛梅，高 璇，等（99）
盐胁迫对蒙古黄芪种子萌发与幼苗生长的影响 …… 马彦军，倪 强，杨永义，等（106）
半干旱地区 3 种植物根系的抗弯力特征 …… 格日乐，刘艳琦，孙保平，等（112）
弱酸侵蚀作用下 $CaCO_3$ 对黄土液塑限的影响 …… 孟 杰，李喜安，吴建辉，等（118）
不同含水率条件下非饱和边坡的稳定性 …… 鲜 丹，杨仲康（123）
面向对象分类技术在开发建设项目水土保持监测中的应用 …… 周湘山，秦 甦，魏 凡，等（130）
无人机遥感监测技术在 CO_2 地质封存泄漏风险事故监测中的应用 …… 滕 腾，陈新新，李鹏飞，等（136）
西南紫色土区水土流失综合治理技术体系 …… 鲍玉海，丛佩娟，冯 伟，等（143）
基于 Google Earth 影像的横断山区沟蚀及侵蚀沟类型调查研究 …… 董一帆，聂 勇，熊东红（151）
基于穷举法的雨水管渠设计流量计算方法研究 …… 徐得潜，王瑞雯（158）
基于拉开档次法—TOPSIS 的煤尘抑制剂优选决策模型 …… 陈沅江，袁 红（162）
基于 DNDC 模型与二分法的滨海盐渍土水稻最佳施氮量研究 …… 李 强，李建国，张忠启，等（167）

基于三峡库区库水位和降雨统计分析的八字门滑坡稳定性评价 …… 魏 东，王孔伟，胡安龙，等（174）
基于 RUSLE 的引黄入晋北干线沿线地区土壤侵蚀定量研究 …… 郭子萍，王乃昂，屈志勇（180）
露天采石场土地复垦适宜性评价及应用 …… 王 锐，秦娅青，孙丹丹，等（187）
基于光谱指数优选的土壤盐分定量光谱估测 …… 郭 鹏，李 华，陈红艳，等（193）
基于 GIS 的河北省丰宁县土地沙化演变及驱动力分析 …… 贾双竹，彭 博，范慧涛，等（200）
基于 InVEST 模型的大凌河上游汇水区水源涵养功能评估 …… 王 耕，韩冬雪（206）
扫描电镜下泾阳南塬马兰黄土的孔隙特征 …… 张晓周，卢 婷，卢玉东，等（212）
盐地碱蓬浮床对海水养殖水体原位修复的效果 …… 滕丽华，赵欣园，王趁义，等（217）
黑河上游地表冻融指数与径流关系 …… 郭 阳，张廷军，曹 琳，等（222）
伊犁河谷不同造林模式土壤养分与酶活性的关系 …… 桑巴叶，朱玉伟，陈启民，等（228）
玉米秸秆不同构件混合分解的非加和效应及其对土壤有机碳矿化的影响
…… 李英臣，侯翠翠，刘月皓，等（233）
2000—2015 年中国城市土地利用效率的时空演化 …… 朱孟珏，庄大昌，张慧霞（240）
2000—2014 年塔里木河干流的植被覆盖与蒸散发时空变化及其关系 … 闫俊杰，吕光辉，徐海量，等（248）
三峡库区腹地撂荒地动态演变及景观格局
——以重庆市奉节县平安乡、竹园镇为例 …… 赵文玥，李阳兵，李媛媛，等（256）
朱溪流域土壤容重空间分异与地形和土地利用的关系 …… 潘宗涛，陈志强，陈志彪（263）
气候变暖背景下陕甘宁蒙接壤区 1961—2015 年降水变化响应特征 …… 杨 蓉，赵多平（269）
生态文明背景下基于风水理论的村镇空间规划 …… 王丽佳，廖和平，李加林（275）
基于“社会—经济—生态”模型的福建省城镇土地利用绩效空间差异研究 …… 鲍春晓，陈松林（279）
秦皇岛市北戴河区森林生态系统服务功能价值评估 …… 马鹏嫣，王智超，李 晴，等（286）
东江流域 2001—2013 年土地利用/覆被类型变化的时空特征及成因 …… 孙 琳，唐国平，窦乙峰，等（293）
基于“三生”视角的煤粮复合区土地利用功能评价 …… 王 璐，张合兵，胡文智，等（301）
杭州市水资源承载力评价及提升路径 …… 王 晟（307）
鲁中南山区国家可持续发展实验区的发展状态 …… 刘守珍，李俊莉（312）
福建省海岸带土地利用/覆盖变化及其驱动力 …… 吴琛璐，王 强，董 政，等（318）
湖南省铁山水库流域降水演变规律 …… 蔡锦文，胡国华，顾庆福（324）
西藏扎墨公路沿线泥石流的垂直地带性特征 …… 党 超，孙小凡，程尊兰（328）
基于 AHP 的甘肃省 14 种野生季节变色植物观赏价值评价 …… 张继强，仇贵芳，刘冬皓，等（334）
鄱阳湖沙区香根草生长差异及环境效应 …… 张 英，郑 林，黄佳超，等（339）
国外低影响开发雨水资源利用对中国海绵城市建设的启示 …… 米文静，张爱军，任文渊（345）

第 4 期

不同治理措施下科尔沁沙地南缘土壤质地与持水特性研究 …… 高 亮，高 永，韩彦隆，等（1）
江西省山地风电项目区水土流失与防治研究 …… 张华明，吴治玲，咎玉亭，等（7）
河西走廊中部人工沙漠植被典型群落物种的多样性 …… 鲁延芳，占玉芳，钱万建，等（14）
赣江上游典型流域水沙过程及驱动因素 …… 丁倩倩，刘友存，焦克勤，等（19）
天山南坡清水河 1639—2015 年径流量重建与变化特征 …… 尚华明，张瑞波，魏文寿，等（27）
安化县澄坪村“7·16”泥石流形成机理及其动力学特征 …… 裴来政，谭建民，李 明，等（34）

新疆察布查尔县农耕层土壤养分空间特征及其与地形因子的关系…… 徐 莉，闫俊杰，陈 晨，等 (38)
土地利用/覆被变化对鄂尔多斯市草地生态系统净初级生产力的影响
…… 黄 露，周 伟，李浩然，等 (46)
不同遮光度对冬小麦生长发育和水分利用效率的影响 …… 庞琳娜，史文娟，张建丰，等 (53)
花后干旱胁迫对不同持绿型玉米叶片衰老的影响 …… 王 芳，彭云玲，方永丰，等 (60)
四川省简阳市地下水水化学特征及灌溉适宜性 …… 张志强，张 强，刘超飞，等 (67)
不同林地类型土壤团聚体稳定性与铁铝氧化物的关系 …… 赵友朋，孟苗婧，张金池，等 (75)
未来气候情境下渭河流域陕西段非点源污染负荷响应…… 刘吉开，万 甜，程 文，等 (82)
黔中白云岩坡耕地土壤界限含水量与机械组成量化关系研究 …… 徐永服，高华端，杨海娇，等 (87)
达里诺尔湖磷赋存特征及底泥释放影响因素 …… 杨 旭，李畅游，李文宝，等 (92)
三峡库区忠县向斜内部滑坡空间分布特征…… 朱 伟，王孔伟，魏 东，等 (98)
太湖流域典型土地利用类型生态耗水分量的比较研究 …… 吕 文，杨桂山，万荣荣，等 (103)
曼大公路仙米自然保护区标段取土场边坡生态修复措施 …… 李 虎 (109)
河北省坝上地区牧场防护林的防风效能研究 …… 牛庆花，彭 博，陆贵巧，等 (114)
砒砂岩区生态恢复的新途径
——一种环境友好型抗蚀促生技术 …… 姚文艺，刘 慧，梁止水 (118)
基于层次分析法的北川县环境地质承载力评价 …… 孙金辉，谢忠胜，陈 欢，等 (125)
结合 SOM 与动态度方法的土地利用及其时空演变研究 …… 李 玲，陈飞燕，林爱文 (129)
基于倾向值匹配方法的土地督察制度的耕地保护效应研究 …… 居 祥，石晓平，饶芳萍 (135)
基于突变级数法的土地生态安全评价及其影响因素研究
——以广西壮族自治区为例 …… 苏正国，李 冠，陈 莎，等 (142)
荒漠区地下水埋深数据获取方法研究 …… 刘秉儒，牛宋芳 (150)
开发建设项目生态修复环境效益评价 …… 于坤霞，刘 昱，李 鹏，等 (155)
SA-01 型高分子土壤抗蚀剂改良土壤团聚体水稳性的试验研究 …… 李 昊，胡甲均，任红玉 (162)
基于 MTM-SVD 方法的攀西秋雨变化规律分析 …… 王春学，马振峰，毛家勋 (168)
基于改进综合水质指数法的水库水质特征分析 …… 王 琳，孙艺珂，祁 峰 (174)
基于内容分析法的土地整理项目后期管护政策的演进分析 …… 汪飞腾，赵 微，周 惠 (181)
固体废物处理厂地下水污染预测及控制模拟 …… 陈方园，陈颢明，段晓芳，等 (187)
沙漠地区三种风沙侧向输导工程的数值模拟 …… 辛林桂，程建军，王 连，等 (195)
青岛市新机场建设耕作层土壤质量评价与剥离深度的确定…… 曲雪光，孙义晓，傅希琰 (202)
基于地理探测器的江西省万安县生态脆弱性时空演变及驱动力分析 …… 张 莹，张学玲，蔡海生 (207)
韩城市西山废弃采石矿山环境恢复治理的途径 …… 黄 齐，高德彬，杨永辉，等 (215)
利用弹性网对 PLS 佐证分析城市水生态足迹及驱动因素
——以贵阳市为例 …… 许国钰，任晓冬，杨振华，等 (220)
基于 RS 和 GIS 的江苏省水土流失重点预防区和治理区定量监测 …… 李 盟，方 瑞，乐 峰，等 (228)
浙江省碳安全评价及其影响因素研究 …… 黄忠华，周思超 (234)
基于景观结构的福建省沿海生态风险时空特征 …… 李月月，黄义雄，杨 阳，等 (241)
资源型城市土地利用变化对生态系统服务价值的影响
——以安徽省淮南市为例 …… 陈永春，邓国志 (247)

日照市城镇化水平与资源环境压力的关系 …… 王梦晴，张全景，翟腾腾，等（253）
区域科技创新与可持续发展空间差异研究
——以山东省国家可持续发展实验区为例 …… 刘守珍，李俊莉（259）
基于熵权物元模型的资源型城市脆弱性评价 …… 崔海宁，王 芳，汤 峰（266）
杭州市土地利用变化及生态风险评价 …… 田 鹏，史小丽，李加林，等（274）
基于 GIS 的南京市溧水区富硒土地资源开发利用研究 …… 郑先迪，刘友兆（282）
基于四阶段 DEA 的安徽省耕地利用效率分析 …… 陈 晨，伍国勇（288）
基于水足迹的贵州省平塘县农业用水与经济脱钩分析 …… 易武英，苏维词，李 威，等（295）
1999—2016 年天山西部植被覆盖的时空变化 …… 朱雅丽，施英俊，张绘芳，等（301）
太原市近 15 年城市景观格局时空变化及其驱动力 …… 马晓勇，党晋华，李晓婷，等（308）
中国粮食生产效率空间分异特征及驱动机理 …… 张凡凡，张启楠，李福夺，等（317）
黑河水库非点源污染时空分布研究 …… 张晓晗，万 甜，程 文，等（324）
天津市不同功能区土壤物理特性研究 …… 李 银，杨 洁，李 岩（331）
村域尺度耕地利用效益时空格局演化分析 …… 朱向楠，刘淑英，王 平（337）
渭洛河夹槽地带沙荒地整治综合效益评价 …… 刘玨玨，赵 雪，张 旭，等（345）
农用地整治项目农户满意度分析 …… 张 锐，邹 露，胡 锋，等（350）

第 5 期

西藏中东部地区土壤侵蚀野外调查报告 …… 马 波，张加琼，税军锋，等（1）
1970—2016 年气候变化对渭河源头清源河流域降水和地表径流的影响 …… 牛最荣，张 芮，陈学林，等（9）
晋西黄土区不同退耕年限刺槐林对土壤水分和养分的影响 …… 韩国忠，于博威，刘高焕，等（15）
冻融循环对五台山典型植被土壤微团聚体的影响 …… 李杨波，刘 楠，韩进斌，等（21）
前高后低型防风固沙林防风效应及其对风向的响应 …… 马彦军，李雪琳，马 瑞，等（28）
中国西北三省（区）风雪流发生的可能性 …… 张 帅，丁国栋，赵媛媛，等（34）
陇东黄土高原不同林龄苹果林地枯落物及土壤的水文效应 …… 富 丽，赵锦梅，李永宁，等（40）
脱硫石膏与结构改良剂配合施用对龟裂碱土理化性状和水稻生长的影响
…… 杜雅仙，黄菊莹，康扬眉，等（46）
木醋液对辽西北低、中肥力土壤小白菜产量和土壤酶活性的影响 …… 斯日木极，孔 涛，郑 爽，等（52）
湘东地区典型土壤团聚体稳定性的影响因素 …… 谷忠元，康 黎，罗梦娟，等（58）
欧李幼苗荧光参数对两种植物生长调节剂的响应 …… 魏亚娟，汪 季，党晓宏，等（64）
生物有机肥对潮土物理性状及微生物量碳、氮的影响 …… 曲成闯，陈效民，韩召强，等（70）
增温条件下不同土壤粒级有机碳和全氮的分布 …… 徐 昕，马伟胜，代静玉，等（77）
黑龙港流域微地貌与地下水埋深对土壤潜在盐渍化的影响 …… 张华艳，牛灵安，郝晋珉，等（83）
渭河干流陕西段综合治理前后的水质变化与趋势 …… 胡德秀，李 立，张 艳，等（91）
地布—地膜覆盖对渭北旱塬区土壤水分的影响 …… 苏凤梅，贾志峰，王 智（97）
不同耕作方式对绿洲区夏玉米农田土壤呼吸及酶活性的影响 …… 伏星舟，王 立，杨彩红，等（103）
城市森林中火炬树的更新特性 …… 李茗蕊，莫训强，崔 爽，等（109）
黄河源区土壤风成母质年代学研究 …… 李 萍，鄂崇毅，吴成永，等（115）
超大城市水土流失空间分布格局及其防治策略
——以武汉市为例 …… 王志刚，韩 培，周耀华，等（122）

江西省耕地利用与环境协调发展测度及提升策略 …… 黄祥芳，李湘玲（127）
山东省土地利用变化及其对生态系统服务价值的影响…… 尹登玉，张全景，翟腾腾（134）
长江经济带坡面土壤保持服务功能时空格局及其变化特征 …… 吴 丹，邹长新，林乃峰，等（144）
陕西省汉中市水土保持区划 …… 朱一梅，张孝中，孙 虎（149）
生态功能保护条件下的重庆市生态保护红线划分…… 邓 伟，齐 静，孙 荣，等（154）
辽宁省抚顺市生态功能区划 …… 任建新，李 爽，马会强，等（161）
甘肃省庆阳市董志塬水土保持功能服务价值估算…… 刘自强，王海燕，田凤霞，等（168）
库布齐沙漠东缘防沙治沙生态效益评价 …… 王 睿，杨国靖（174）
农地整治项目农户有效参与的影响机理…… 陈智鑫，余利红，汪文雄（180）
阿尔泰山森林景观格局的稳定性 …… 张绘芳，地力夏提·包尔汉，朱雅丽，等（189）
基于 DEM 的辽宁省兴城市耕地地形条件评价…… 吴松泽，闫卓冉，马 剑，等（195）
基于 GIS 和 InVEST 模型的日照市固碳能力研究 …… 丛文翠，孙小银（200）
基于模糊综合评价模型的天山北坡经济带水资源承载力评价 …… 王 艳，石荣媛，乔长录（206）
基于水足迹理论的水资源评价
——以河北省张家口市宣化区为例…… 王雅洁，刘俊国，赵丹丹（213）
近 10 a 京津冀地区生态服务功能变化 …… 徐志涛，陈鹏飞，周世健（220）
西天山野果林小檗群落特征及物种多样性…… 李林瑜，方紫妍，艾克拜尔·毛拉，等（227）
矿山废弃地生态修复区植被碳库研究 …… 苏军德（234）
江苏省农田生态系统碳源/汇、碳足迹动态变化…… 许萍萍，赵言文，陈颢明，等（238）
塔里木河流域植被覆盖变化的遥感监测 …… 管文轲，韦 红，钟家骅，等（244）
吉林省西部主要水体面积动态变化遥感监测 …… 马艳敏，郭春明，王 颖，等（249）
面向对象的无人机影像水体变化监测方法 …… 秦慧杰，高 磊，梁文广，等（256）
基于高分辨率遥感影像的青海湖沙柳河流域土地覆盖监督分类方法对比
…… 成淑艳，曹生奎，曹广超，等（261）
漯河市规划区雨洪格局空间分布特征综合量化研究…… 白 天，吴雅文，金牧青，等（269）
基于改进熵权法和云模型的安徽省淮河流域防洪减灾能力评估 …… 韩 平，穆成林，马莉娟，等（275）
基于遥感与 GIS 技术的洪水淹没状况分析
——以安徽省安庆市望江县为例 …… 徐 韧，吉阳光，赵东儒，等（282）
基于沟渠库厂联合运用的金属矿区酸性废水防控措施研究…… 廖建文，陈三雄，谢江松，等（288）
环境友好型保水剂的合成、性能及应用 …… 魏 贤，李鹏飞，陈瑞环，等（293）
格库铁路不同固沙措施的防护效益 …… 梁柯鑫，王起才，崔晓宁，等（300）
张家界市园林地被植物景观质量评价与应用研究 …… 熊 肸，陈 榕，姜 帅，等（307）
黔西煤矿区周边土壤重金属形态特征、污染评价及富集植物筛选 …… 吴先亮，黄先飞，全文选，等（313）
基于熵权法的城市水资源脆弱性研究
——以广东省为例 …… 职璐爽，薛惠锋（322）
油污土壤修复微生物的筛选及其影响因素 …… 慕庆峰，于立红，张 涛，等（330）
凉州灌区酿酒葡萄氮肥施用研究 …… 李 强，史星雲，牟德生，等（336）
基于随机森林算法的耕地面积预测及影响因素重要性分析
——以甘肃省庆阳市为例 …… 王全喜，孙鹏举，刘学录，等（341）
关键控制因子识别法筛查引黄济青干渠水质安全风险 …… 祁 峰，王 琳，孙艺珂（347）
《水土保持通报》封面图案稿酬支付启事…… （352）