

《水土保持通报》2019 年(第 39 卷)

第 1—5 期目次

第 1 期

泰国北部山区土壤侵蚀调查报告	张加琼, 马波, 税军峰, 等 (1)
甘肃省兴隆山森林主要树种凋落叶分解速率与初始质量的关系	魏强, 凌雷, 王多锋, 等 (9)
胶州湾滨海湿地土壤溶解性有机碳淋溶特征	郝敏, 刘姝红, 张艳艳, 等 (16)
岷江上游景观格局与土壤侵蚀变化	
——以杂古脑流域为例	康磊, 刘世荣, 刘宪钊 (23)
西辽河流域通辽平原区地下水埋深与植被及土壤特征的关系	朱永华, 张生, 孙标, 等 (29)
南方红壤严重侵蚀地不同恢复年限马尾松人工林生态系统碳储量特征	刘政, 许文斌, 田地, 等 (37)
2000—2014 年徐州地区土壤侵蚀的变化趋势	王国斌, 陈报章, 孙少波, 等 (43)
草地与耕地土壤团聚体及有机碳含量对比分析	
——以内蒙古四子王旗为例	李青春, 李跃进, 王丹斓, 等 (50)
黄土丘陵区典型草地演替中植物群落特征与土壤储水量关系	李轲, 赵勇钢, 刘小芳, 等 (55)
黄土高原王东沟小流域土壤表层全磷空间变异性	赵晓芳, 黄明斌 (61)
水盐梯度对滨海湿地土壤养分指标和酶活性的影响	仙旋旋, 孔范龙, 朱梅珂, 等 (65)
干旱绿洲区 3 种典型农田防护林的水分来源	王金强, 李俊峰, 王昭阳, 等 (72)
容重对铁尾矿水分运移特征的影响	陈丹, 吕春娟, 郭星星, 等 (78)
不同有机物投入对新垦耕地红壤肥力及蔬菜生长的影响	沈建国, 王忠, 李丹, 等 (85)
平朔矿区开采受损及治理区土壤养分特征对比分析	王颖, 冯仲科 (91)
水源涵养和生态保育清洁小流域河流沉积物重金属的特征及潜在风险	
——以董铺—大房郢水库为例	王清泉, 何要来, 汪新亮, 等 (98)
基于 TVDI 和 Landsat-8 的喀斯特峡谷区干旱监测	余军林, 罗娅, 赵志龙, 等 (104)
基于模糊数学理论的川南地区典型小流域生态清洁度综合评价	周萍, 文安邦, 严冬春, 等 (114)
基于层次分析法的豫北地区雨水花园植物综合评价	梁彦兰, 陈晓霞, 王昭娜 (120)
绿色施工条件下铁路弃渣场的综合效益分析	郑雨茜, 鲍学英 (125)
基于矩阵奇异值分解约束型无迹粒子滤波的滑坡位移预测模型研究	李丽敏, 温宗周, 董勋凯, 等 (132)
基于 SWAT 模型的晋江西溪流域绿水管理措施效益成本分析	荣琨, 李学平, 杨茜, 等 (137)
数据驱动的模糊支持向量农业水质评价模型	张慧妍, 段瑜, 王小艺, 等 (142)
基于 DPSIR-TOPSIS 模型的安徽省耕地资源利用系统健康诊断	王欢, 郑华伟, 刘友兆 (147)
基于遥感生态指数的新疆干旱区博乐市生态变化分析	张乃明, 陈冬花, 邢菲, 等 (154)
基于多种水文学方法的干旱区内陆河流健康流量重构	何兵, 高凡, 覃姗, 等 (160)
基于遥感生态指数模型的杨凌农业高新技术产业示范区生态环境评价	
.....	夏积德, 高焕霖, 李峰博, 等 (167)

基于 RUSLE 模型的梅河口市土壤侵蚀动态分析	刘盼, 任春颖, 王岩松, 等 (172)
人工结构面剪切试验及数值模拟分析	孙敬辉, 郑罗斌, 吉锋 (180)
基于生态位理论的黄土丘陵区耕地整治优先度及模式研究	郭笑东, 陈利根, 毕如田, 等 (184)
光伏电站建设对沙区生态环境的影响	王祯仪, 汪季, 高永, 等 (191)
湘西重点生态功能区贫困县扶贫绩效评价	张家其, 杨贺菲, 朱烜伯, 等 (197)
海绵城市建设水平评价与分区域控制策略	徐心一, 张晨, 朱晓东 (203)
丹江口库区生态安全的时空演变规律及其调控措施	彭哲, 郭宇, 郝仕龙, 等 (212)
山东省石灰岩山地不同混交林改良土壤及减蚀效益评价	张如明, 李亦然, 李泽东, 等 (220)
基于耕地承载力的畜禽养殖污染负荷及环境风险研究	
——以四川省为例	郭珊珊, 张涵, 杨汝馨 (226)
章古台地区樟子松人工林下草本植物群落动态	张日升, 宋鸽 (233)
强震区滑坡活动强度的演变及敏感性评价	陈明, 蔡英桦, 王晓迪, 等 (239)
2000—2015 年阜康林区植被覆盖变化及其对气候因子的响应	邢菲, 李虎, 李建贵, 等 (244)
四川省地形起伏度与人口/经济的空间自相关关系	章金城, 周文佐 (250)
基于 DEM 的甘肃省地貌形态特征分类	王丽娜, 丁文广, 许丹阳 (258)
贵州省修文县猕猴桃生态园区土壤重金属污染现状评价	杜启露, 程志飞, 刘品桢, 等 (264)
四川省汉源县大渡河干热河谷区清代洪涝灾害特征	侯雨乐, 刘瑞, 赵景波 (271)
福州市生态环境压力与经济脱钩耦合关系	杨泓川, 陈松林 (278)
4 种适生植物对陇东地区油污土壤场地生态修复的响应	井明博, 周天林, 梁健, 等 (286)
黄土斜坡优先流促滑机理研究现状及展望	李鑫, 卢玉东, 范文, 等 (294)
特大暴雨条件下小流域沟道的泥沙连通性及其影响因素	
——以陕西省子洲县为例	张意奉, 焦菊英, 唐柄哲, 等 (302)
世界水土保持学会副主席, 水土保持专家 José Luis Rubio 先生论:	
森林火灾后土壤的保护与修复: 生物工程的作用	(310)
国际荒漠化协会联合主席, 水土保持专家王飞先生论:	
基于土盐—水盐双分离的旱区盐碱地水土资源管理模式	(317)
《水土保持通报》2019 年投稿须知	(322)
《水土保持通报》关于加强学术诚信的声明	(324)

第 2 期

青海省木里江仓煤矿区高寒湿地腐殖质层的形成过程	安福元, 高志香, 李希来, 等 (1)
鄱阳湖区典型堤防不同植草护坡产流产沙特征试验研究	肖胜生, 胡志坚, 张继松, 等 (10)
模拟降雨条件下红壤坡面侵蚀产沙水动力学特征	林庆明, 丁文峰, 张长伟, 等 (16)
长江源区沱沱河流域 1961—2011 年径流特征及其对降水的滞后效应	罗玉, 秦宁生, 周斌, 等 (22)
2001—2016 年毛乌素沙地植被的生长状况	曹艳萍, 庞营军, 贾晓红 (29)
保水剂对 4 种典型荒漠植物种子萌发的影响	马静, 单立山, 王洋, 等 (38)
典型复垦工业场地土壤垂直剖面重金属污染特征及潜在生态风险	徐志豪, 吴健, 王敏, 等 (43)
土壤理化性质和微生物活性对水田改果园的动态响应	杨东伟, 章明奎, 刘千千, 等 (48)

不同深度秸秆还田对黄棕壤氮素和微生物生物量碳氮的影响	张奇, 陈粲, 陈效民, 等	(56)
围封对内蒙古希拉穆仁草地物种多样性的影响	王健, 张瑞强, 阿比亚斯, 等	(62)
毛乌素沙地南缘降水入渗滞后补给与模型参数敏感性分析	王锴, 杨泽元, 袁悦, 等	(68)
祁连山南坡不同植被类型土壤粒度特征	袁杰, 曹生奎, 曹广超, 等	(76)
河北省太行山 4 种经济林林冠层的水文效应	刘希庆, 邢晓光, 刘凤婵, 等	(83)
氮磷肥施用对保水剂钝化土壤重金属铅镉效果的影响	钟心, 钟建, 黄占斌	(88)
茂兰喀斯特森林自然保护区凋落叶分解动态	窦百强, 容丽, 俞国松, 等	(94)
基于遥感生态指数的神东矿区生态环境变化监测	岳辉, 刘英, 朱蓉	(101)
基于未确知—集对耦合的生态护坡工程质量评价体系及应用	万炳彤, 鲍学英, 李爱春	(108)
2013—2017 年延河水质变化及其影响因素	裴晓龙, 丁强, 杨玉珍, 等	(115)
利用环刀法测定土壤水分精度的影响因素	李朝英, 郑路	(118)
基于 CSLE 模型的天山北坡西白杨沟流域土壤侵蚀定量评价	卢刚	(124)
江西省生产建设项目弃土弃渣土壤侵蚀定量研究	房焕英, 谢颂华, 黄鹏飞, 等	(131)
不同生根剂对假俭草茎段撒播生根效应的影响	葛佩琳, 汤崇军, 叶忠铭, 等	(138)
延安市宝塔区治沟造地工程的分布规律	王晓晨, 许强, 赵宽耀, 等	(141)
第四类脲酶抑制剂对土壤脲酶活性和微生物量的影响	王趁义, 陈仙仙, 黄兆玮, 等	(149)
基于 GIS 和 LID 的雨水集蓄技术研究		
——以山东省滨河小镇营丘镇为例	王浩程, 王琳, 卫宝立	(155)
基于 AHP-模糊综合评价方法的拉萨市周边溜砂坡稳定性评价	刘宁波, 田荣燕, 王海波, 等	(161)
调亏灌溉下苕蓝耗水量变化特征	王玉才, 张恒嘉, 邓浩亮, 等	(167)
焦岗湖本土水生植物的水质净化试验	陈结平, 胡友彪, 张治国, 等	(172)
沂蒙山区不同抽样密度对土壤侵蚀因子估算精度的影响	齐斐, 苏新宇, 黎家作, 等	(179)
青藏高原地区 3 种全球 DEM 精度对不同地形因子的响应	高志远, 谢元礼, 王宁练, 等	(184)
基于最小累积阻力模型的福建省南平市延平区生态安全格局构建	韩世豪, 梅艳国, 叶持跃, 等	(192)
基于 MOD16 产品的怒江流域中上游蒸散发分布特征研究	范雪梅, 罗贤, 季漩, 等	(199)
基于 GIS 和 FloodArea 水动力模型的重庆市山洪灾害风险区划	刘晓冉, 康俊, 王颖, 等	(206)
安徽省郎溪县农村庭院植物的组成与多样性	谢春平, 徐开, 刘大伟, 等	(212)
河北省粮食产量趋势性的影响因素定量研究	李新旺, 许嶷	(221)
2007—2016 年贵州省水资源生态足迹的演化特征	周子琴, 苏维词, 郑群威	(227)
福州市生态用地保护格局的优化途径	李国煜, 林丽群, 罗栋桑, 等	(234)
毛乌素沙地玉米不同种植年限砒砂岩与沙复配土壤有机质与全氮的关系		
	张海欧, 王欢元, 孙婴婴	(242)
基于 DPSIR-TOPSIS 模型的江苏省生态承载力评价及障碍因素诊断	顾家明, 胡卫卫, 田素妍	(246)
喀斯特地区平水期水质污染综合分析		
——以贵州省白云岩喀斯特世界自然遗产地为例	张尘月, 刘子琦, 刘肇军, 等	(253)
南方山丘区水源地土地利用结构对河库水质的影响		
——以珊溪水库流域为例	陈丰禹, 王为木, 刘慧, 等	(260)
人为干扰对西天山野果林群落结构和物种多样性的影响	方紫妍, 李林瑜, 艾克拜尔·毛拉, 等	(267)

河西走廊水资源变化与生态环境时空关联分析	李晓婧, 白艳萍, 李萌, 等(275)
基于生态足迹模型的资源型城市生态承载力评价 ——以黑龙江省大庆市为例	赵正, 宁静, 周非飞, 等(281)
乡村振兴背景下空心村土地整治潜力评价 ——以山东省五莲县为例	王扬, 翟腾腾, 尹登玉(288)
鄂豫地区耕地资源变化时空特征及其影响因素	韦宇婵, 张丽琴(293)
九寨沟地震次生灾害风险及对自然保护区和自然遗产地的影响	李孝永, 杜国明, 匡文慧(301)
河北省生态环境支撑区生态系统服务价值评估	王彦芳, 刘敏, 郭英, 等(309)
农村土地整治与美丽乡村建设的耦合关系 ——以南京市 11 个项目区为例	李炎, 张金池, 陈佩弦, 等(317)

第 3 期

4 种不同植被群落类型表土的抗蚀力学特性	格日乐, 郝需婷, 苏日娜, 等(1)
三峡库区紫色土坡耕地表土的可蚀性研究	徐文秀, 韦杰, 李进林, 等(7)
1995—2016 年三岔河上游土地利用变化对径流的影响	田仁伟, 赵翠薇, 贺中华, 等(12)
黄土高原种植不同人工牧草对土壤酶活性的影响	韩国君, 何明珠, 黄海霞, 等(19)
黄河源区人工草地植被群落和土壤养分变化	孙华方, 李希来, 金立群, 等(25)
塔里木河上中游荒漠河岸林植物群落对淹灌的响应	李金, 徐海量, 王勇辉, 等(31)
不同耕作方式下黑土区农田中小型土壤动物群落特征	赵乌英嘎, 红梅, 赵巴音那木拉, 等(39)
盐碱地枸杞间作不同作物的土壤水盐变化及盐平衡	张玉龙, 姜同轩, 杨涛, 等(46)
不同温度下紫色土与黄壤的水分持续性耗散特征	李沙沙, 韦杰, 徐文秀, 等(51)
黑土农田冻结—融化期土壤剖面温度变化特征	王一菲, 郑粉莉, 周秀杰, 等(57)
靠椅状土质滑坡形成条件及时空演化特征	李卓骏, 邓茂林, 周剑, 等(65)
湘西古丈烂泥田锰矿区地表水污染特征及风险评价	伍鹏, 舒倩, 罗小芳, 等(70)
泾河南塬黄土的渗透特征及孕灾机制	洪勃, 杜少少, 李喜安, 等(75)
水分胁迫对河西荒漠绿洲区酿酒葡萄水分利用及产量的跨年度影响	汪精海, 张芮, 李广, 等(80)
尖萼金丝桃根系对边坡土体抗剪强度的影响	薛海龙, 唐彪, 张竞元, 等(87)
青藏高原东北部 4 种灌木主根和侧根抗拉力学特性比较	周林虎, 胡夏嵩, 刘昌义, 等(93)
多沙粗沙区露天煤矿水土保持生态效应的监测评价	吕文星, 高亚军, 徐十锋, 等(101)
南水北调倒虹吸工程水保措施配置及效果	康玲玲, 孔凡霞, 吴国权, 等(108)
黄土丘陵沟壑区水土保持关键措施变化特征	高健翎, 张建国, 朱莉莉, 等(114)
基于多源数据的科尔沁沙地陆地水及地下水储量变化研究	赵珍珍, 冯建迪(119)
环保酵素对盐碱土关键化学性质的影响	韩剑宏, 刘泽霞, 张连科, 等(126)
生态防护技术对稀土矿山边坡的固坡效果	陈飞, 钟连祥, 郭顺, 等(132)
2 种植物浮床对含抗生素养殖废水的净化效果	陈金峰, 刘海林, 邹春萍, 等(137)
耕地资源可持续发展的系统动力学仿真分析	张雪花, 滑永胜, 韩成吉(144)
保水剂构件的保水保肥效果研究	雷锋文, 符颖怡, 廖宗文, 等(151)

铁路高立式芦苇沙障防风阻沙的现场测试与流场模拟计算	丁录胜, 程建军, 陈柏羽, 等 (156)
基于微生物发酵的废弃菜叶无害化处理及腐熟安全性评价	李瑞琴, 徐瑞, 于安芬, 等 (163)
模拟酸雨对稀土矿区铅污染农田的淋滤效应	胡方洁, 刘祖文, 张军, 等 (170)
牧草品种与生物质炭对植草土壤水分的调控效应	刘元生, 陈祖拥, 刘方, 等 (175)
荒漠区灰钙土土壤养分对甘草经济效益的影响	宋学林, 谢晓蓉, 刘金荣 (180)
不同经营措施对天然次生林枯落物层水源涵养能力的影响	曹云生, 赵艳玲, 梁文俊 (186)
基于熵权灰色关联法的高寒贫困山区生态脆弱性分析	
——以青海省海东市为例	郭婧, 魏珍, 任君, 等 (191)
北方半湿润地区海绵城市建设的问题与对策	
——以辽宁省沈阳市为例	纪秀娟, 张景奇 (200)
基于类型学方法的滞洪区村庄防洪空间格局研究	
——以河南省舞阳县为例	王江波, 王子初, 苟爱萍 (206)
基于 SINMAP 模型的延安市滑坡危险性区划	高波, 王晓勇 (211)
基于景观安全格局理论的寿城自然保护区人类活动用地评价	张丽芳, 廖雨, 杨存建, 等 (217)
基于生态服务价值的沱江流域土地景观生态风险时空分异研究	陈丹, 蒋贵国, 张妍, 等 (223)
1822 号“山竹”台风对广东省降雨侵蚀力的影响	陈世发, 田广增, 李航飞, 等 (231)
大连市生态脆弱性评价及其不确定性分析	马子惠, 马书明, 张树深 (237)
贵阳市土地利用绩效评价及障碍因子诊断	胥祥, 周国富, 周宇洋, 等 (243)
西藏北部不同草地类型土壤碳、氮、磷的变化特征	周启龙, 多吉顿珠, 陈少锋, 等 (251)
基于熵值法的呼包鄂区域土地利用效益与城市化水平耦合协调研究	薛建春, 郑海潮, 王雅荣 (256)
浙江省湖州市土地利用和覆被变化对热岛效应的响应	边晓辉, 刘燕, 丁倩倩, 等 (263)
青藏高速公路危险物品运输环境风险评价及应急对策	郑先俊, 尹静, 陈瑞华, 等 (270)
黄土高原地区泥沙来源复合指纹示踪研究进展	史玮玥, 岳荣, 方怒放 (276)
基于生态文明和“双一流”建设需求的水土保持与荒漠化防治学科人才培养与教学改革	
——以贵州大学为例	彭旭东, 戴全厚, 丁贵杰, 等 (286)
2009—2015 年中国耕地资源利用时空格局变化研究	
——基于粮食安全与生态安全双重视角	陈先鹏, 方恺, 吴次芳, 等 (291)
巴基斯坦波特瓦尔高原土壤侵蚀调查报告	陈同德, 朱梦阳, 焦菊英, 等 (297)
泰国土地发展部顾问 Chinapatana Sukvibool 先生论	
东南亚森林植被变化与土壤侵蚀管理	(307)

第 4 期

城市建设用地海绵化程度对地表径流水质的影响	
——以浙江省嘉兴市为例	陈前虎, 李玉莲, 黄初冬, 等 (1)
东北地区自然植被火动态特征及其对干旱的响应	于成龙, 刘丹, 何锋, 等 (9)
近 54 年内蒙古自治区西部沙尘暴的变化趋势	马潇潇, 王海兵, 左合君 (17)
降雨和汇流条件下浅沟侵蚀过程试验研究	吴桐嘉, 潘成忠, 罗明杰, 等 (22)
喀斯特高原峡谷区不同植被类型的土壤抗蚀性	肖盛杨, 舒英格, 陈梦军 (30)

短花针茅荒漠草原不同斑块优势种植物的 C,N,P 化学计量特征	于瑞鑫, 王磊, 杨新国, 等 (36)
喀斯特石漠化皆伐迹地不同微地形和小生境下的土壤侵蚀差异	殷清慧, 谢世友, 蔡先立 (44)
晋江西溪流域土地利用变化的输沙响应	吴慧凤, 陈莹 (48)
不同林草复合配置对长柄扁桃林地土壤养分和酶活性的影响	黄优, 王进鑫, 冯树林, 等 (54)
非生长期 6 种植物枝条的抗折力学特性	格日乐, 郝需婷, 苏日娜, 等 (61)
甘肃省近 50 年暴雨变化特征及其灾害效应	胡倩, 岳大鹏, 赵景波, 等 (68)
黄土丘陵沟壑区典型灌木林地枯落物的蓄积特征及持水性能	张宝琦, 王忠禹, 杨艳芬, 等 (76)
湖南省衡山不同海拔高度土壤的入渗特征	刘瑞, 夏卫生, 梁羽石, 等 (82)
人工樟子松林对毛乌素沙地土壤颗粒组成和固碳效果的长期影响	王丽梅, 张谦, 白利华, 等 (89)
近 55 年来降水及人类活动对沅水流域径流的影响	臧荣强, 胡国华, 顾庆福, 等 (97)
坡长对黄土区工程堆积体产流产沙影响的模拟试验研究	李玉亭亭, 高照良, 李永红, 等 (102)
黄河三角洲盐碱地衰退林分的更替改造模式	乔艳辉, 王月海, 姜福成, 等 (107)
基于小区实测数据的不同类型土壤可蚀性因子计算	杨欣, 郭乾坤, 王爱娟, 等 (114)
混合浮床对南海湖湿地富营养化水体修复的作用	王志超, 王智超, 缪晨霄, 等 (120)
基于灰色关联分析的砒砂岩区不同林龄沙棘的改土效应	刘静, 李禾, 郭建英, 等 (127)
基于生态设计理论的黄土丘陵区淤地坝景观再造与更新	白晓霞, 武慧平, 刘翠英 (134)
基于 GF-2 的沙地区域影像融合方法与评价	
——以内蒙古自治区正蓝旗北部典型沙地为例	朝鲁门, 宁小莉, 包玉海, 等 (138)
基于 InVEST 模型的大连市产水量时空变化分析	吕乐婷, 任甜甜, 李赛赛, 等 (144)
基于 CiteSpace 的海岸带生态恢复知识图谱分析	罗莉, 李洪远, 杜志博 (151)
土地承载力两大法则及其适用性	靳亚亚, 李陈, 靳相木 (158)
接坝山区陡坡地段阔叶林改造对水文生态环境的影响	塔莉, 梁文俊 (166)
植物根系活性对菲浓度的响应	
——以栎树、樟树为例	荆诚然, 姚文艺, 肖培青, 等 (172)
基于 SEBAL 模型的农牧交错区蒸散演变及生态需水规律	马龙龙, 杜灵通, 官菲, 等 (177)
基于 LUCC 的汤浦水库流域生态价值变化过程研究	李奇宸, 王敏, 万甜, 等 (184)
生物炭对日光大棚土壤团聚体结构的影响	王亚琼, 牛文全, 李学凯, 等 (190)
强震区泥石流防治工程效果数值模拟分析	唐海, 唐川, 陈明, 等 (196)
民勤绿洲不同耕作方式农田表层土壤风蚀规律的风洞模拟研究	赵宇浩, 王立, 杨彩红, 等 (202)
南方红壤区水土流失综合治理模式研究	
——以江西省为例	莫明浩, 谢颂华, 聂小飞, 等 (207)
生态工程背景下黄土高原植被变化时空特征及其驱动力	修丽娜, 颜长珍, 钱大文, 等 (214)
农业化学投入与农业经济增长脱钩关系研究	
——以河南省为例	张志高, 袁征, 黄冬至, 等 (222)
“稻—鸭—虾”生态种养模式水体中的氮磷浓度及藻类生物量变化	黄巍, 余经纬, 李玉成, 等 (229)
小流域非点源污染模拟与生态修复影响评价	吴敬东, 杨胜天, 叶芝茵, 等 (236)
运用“三生空间”理念规划水土保持科技示范园	李进林, 高镔, 秦伟, 等 (244)

华北农牧交错区 LUCC 对生态系统服务及生态环境质量的影响

——以内蒙古自治区多伦县为例	周佳宁, 秦富仓, 邹伟, 等 (249)
1980—2016 年科尔沁沙地土地利用重心的时空迁移特征	赵珍珍, 冯建迪 (256)
贵州省乌江流域生态脆弱性评价及其空间变化特征	安芬, 李旭东, 程东亚 (261)
黄土高原湿地生态系统服务功能价值评估	
——以陕西省千湖国家湿地公园为例	陈炜, 张雨珂, 炊雯, 等 (270)
大巴山区顺层岩质滑坡发育影响因素的贡献率及易发性评价	易靖松, 张勇, 程英建, 等 (275)
秦岭山区不同闭矿年限尾矿库植被恢复调查	杨维鸽, 赵培, 党丽丽, 等 (281)
中部地区生态经济系统协调度的时空演化	苏慧, 张仲伍, 张兴毅, 等 (288)
岩溶山区磷石膏堆场重金属迁移对耕地质量的影响及污染风险管控	王萍, 刘静, 朱健, 等 (294)
基于作物需水量的城市农业水资源评估	
——以贵州省贵阳市为例	李亮, 马良瑞, 熊康宁 (300)
新疆天山东段南北坡土壤侵蚀调查	王颖霖, 焦菊英, 安韶山, 等 (306)
东北黑土区坡耕地土壤侵蚀特征与多营力复合侵蚀的研究重点	郑粉莉, 张加琼, 刘刚, 等 (314)
《水土保持通报》关于加强学术诚信的声明	(320)
欢迎订阅 2020 年《中国农业科学》及 <i>Journal of Integrative Agriculture (JIA)</i>	(8)
欢迎订阅 2020 年《水土保持通报》	(320)

第 5 期

植被恢复对黄土高原矿区重构土壤理化性质、酶活性以及真菌群落的影响

.....	李鹏飞, 张兴昌, 郝明德, 等 (1)
盐池县荒漠草原人工植被重建对区域生态系统蒸散的影响	丹杨, 杜灵通, 王乐, 等 (8)
黄土丘陵沟壑区坝地和梯田土壤养分特征与演变	郝丽婷, 吴发启 (16)
1960—2017 年珠江流域下游径流年际与年内变化特征	杨远东, 王永红, 蔡斯龙, 等 (23)
泥石流频发区典型乔灌植物根系的固土效应	陈文乐, 杜鹃, 方迎潮, 等 (32)
不同耕法及秸秆还田对土壤水分运移变化的影响	李玉梅, 王晓轶, 王根林, 等 (40)
黄土丘陵区刺槐对不同立地环境的适应机制	唐洋, 温仲明, 刘静, 等 (46)
不同根系含量对山原红壤抗剪强度的影响	徐宗恒, 黄丽苹, 杨正辉, 等 (54)
水分对苹果园土壤呼吸季节性与年际变化的影响	高胜, 王蕊, Salman Ali, 等 (60)
贵州省绥阳县麻黄洞土壤渗透水—洞穴水元素变化特征及气候响应	汤云涛, 周忠发, 朱粲粲, 等 (67)
白羊草与达乌里胡枝子混播时其叶片叶绿素荧光特性对土壤水分变化的响应	
.....	黄瑾, 孟令超, 徐伟洲, 等 (77)
不同植被类型紫色土腐殖质的剖面分布特征	张健瑜, 李灿, 曾和平, 等 (85)
蘸根处理方式对彰武松造林成效的影响	
——以北京山区为例	鄢鹏, 李国雷, 冉红达, 等 (92)
广西壮族自治区的台湾桫木混交造林水源涵养功能评价	彭玉华, 郑威, 谭长强, 等 (98)
土壤特性对渠道护坡植草生长状况的影响	马志林, 张丽娅, 杨秋贵, 等 (106)

生物基可降解聚乳酸沙障的蚀积特征	刘湘杰, 党晓宏, 汪季, 等 (113)
西藏中南部侵蚀沟形态无人机航测与传统地面测量的对比分析	赵春敬, 焦菊英, 税军锋, 等 (120)
消费型无人机构建工程堆土地形模型的方法及精度评价	梁石, 刘万青, 王宁 (128)
磁化水灌溉条件下黄河三角洲刺槐林地土壤盐分时空分布特征及变化规律	阎腾飞, 刘秀梅, 刘合满, 等 (135)
覆盖和埋置白三叶对黄土高原苹果园土壤细菌多样性的影响	马震珠, 魏倩倩, 李尚玮, 等 (143)
氮磷水耦合作用下土壤种子库植被恢复应用参数的优化	赵娜, 贺梦璇, 李洪远, 等 (152)
有机无机改良剂对滨海盐渍化土壤酶活性和土壤微生物量的影响	李婧男, 孙向阳, 李素艳 (160)
芽孢杆菌与植物生长调节剂在苔藓结皮种源扩繁中的作用	王清玄, 鞠孟辰, 卜崇峰 (166)
市政污泥直接施用对玉米生长和品质的影响	占婷婷, 李渊, 石辉, 等 (172)
基于模糊综合评判模型的东北三省水资源承载力研究	张琦, 李松森, 夏慧琳 (179)
基于灰色关联度的 TOPSIS 模型的“丹治”工程生态效益评价	王国振, 卜崇峰, 冯伟 (189)
基于三维水足迹-LMDI 的安徽省水资源压力及驱动力分析	熊鸿斌, 周银双 (194)
基于 GIS 和随机森林模型的泥石流敏感性分析	
——以吉林省洮南市北部山区为例	扈秀宇, 秦胜伍, 窦强, 等 (204)
砒砂岩中植物促生芽孢杆菌的筛选及其对土壤的改良作用	邓琳, 王涛, 殷涂童, 等 (211)
基于 CA-Markov 模型的宁夏沿黄生态经济带土地利用变化及模拟研究	冯丽媛, 米文宝, 马国庆 (218)
废弃铅锌矿区复耕后土壤—作物重金属污染特征及修复措施	沈乾杰, 刘品桢, 杜启露, 等 (223)
山区景观生态项目建设中的水土保持问题	周连兄, 李丹雄, 杨之恒, 等 (231)
低山丘陵区暴雨洪水特征与洪灾风险评估	
——以赣江上游为例	刘光旭, 王小军, 徐新创, 等 (236)
基于改进价值当量因子的 1992—2015 年青藏高原生态系统服务价值演化分析	程琳琳, 黄婷, 刘焱序 (242)
1977—2017 年锡林郭勒盟中部草原植被覆盖时空演变及预测	艾丽娅, 王少军, 张志 (249)
2000—2015 年四川省南充市土地利用/覆被变化及其驱动因素	朱丽辉, 徐瑶, 杜忠 (257)
2015—2100 年黄土高原四季气候变化的时空分布趋势预测	任婧宇, 赵俊侠, 马红斌, 等 (262)
沙湖的水环境容量和污染物总量控制	李延林, 邱小琮 (272)
长株潭城市群都市农业可持续发展综合评价	周子英, 向昌盛, 米振华 (278)
石漠化的生态治理技术与治理模式发展	王爱娟, 穆洪晓 (285)
银川市阅海湖水环境容量评估	郭琦, 尹娟, 邱小琮, 等 (290)
荒漠草原不同植被恢复模式的水土保持生态效益	荣浩, 何京丽, 张欣, 等 (295)
重庆市森林的滞尘效应及净化大气功能	唐茜 (301)
杨树低效林下土壤粒径分布与分形特征	童春元, 李钢铁, 卢立娜, 等 (308)
基于龛深及其上覆土层稳定性的崩壁崩坍形成条件研究	马鹏飞, 许文年, 夏栋, 等 (316)
基于侵蚀因子显性变化的区域水蚀动态监管方法研究	李智广, 任志勇, 李子轩 (329)
台风“利奇马”暴雨引发的土壤侵蚀调查研究	
——以山东省临朐县为例	从辰宇, 韩剑桥, 焦菊英, 等 (337)