# 《生态学报》2010—2019年具有影响力学术论文发布(356篇)

#### 1. 2010—2019 年中国百篇最具影响力国内学术论文 28 篇(基于 ISTIC 数据库)

发布年份	题名	作者	单位	被引量	刊期
2010	喀斯特石漠化过程土 壤质量变化及生态环 境影响评价	刘方;王世杰; 刘元生;何腾兵; 罗海波;龙健	中国科学院地球化学研究所环境 地球化学国家重点实验室,贵州 大学环境与资源研究所,贵州师 范大学地理科学系	270	2005,25(03):639-644
	大型浅水富营养化湖 泊中蓝藻水华形成机 理的思考	孔繁翔;高光	中国科学院南京地理与湖泊研究所	1098	2005,25(03):589-595
	紫茎泽兰叶片化感作 用对 10 种草本植物种 子萌发和幼苗生长的 影响	郑丽;冯玉龙	中国科学院西双版纳热带植物园 昆明分部,中国科学院研究生院	409	2005,25(10):2782-2787
2011	大豆连作对土体和根 际微生物群落功能的 影响	李春格;李晓鸣; 王敬国	中国农业大学资源环境学院,黑 龙江省农业科学院土壤肥料研究 所	255	2006,26(04):1144-1150
	NaCl 胁迫下星星草幼苗 MDA 含量与膜透性及叶绿素荧光参数之间的关系	汪月霞;孙国荣; 王建波;曹文钟; 梁建生;余政哲; 陆兆华	扬州大学生物科学与技术学院, 大庆石油学院化学化工学院,中 国科学院生态环境研究中心,中 国矿业大学恢复生态学研究所, 扬州大学江苏省作物遗传生理重 点实验室	241	2006,26(01):122-129
	不同土地利用方式下 土壤呼吸及其温度敏 感性	王小国;朱波; 王艳强;郑循华	中国科学院成都山地灾害与环境 研究所,中国科学院大气物理研 究所,中国科学院研究生院	255	2007,27(05):1960-1968
2013	全球气候变化对我国西北地区农业的影响	张强;邓振镛; 赵映东;乔娟	中国气象局兰州干旱气象研究 所,甘肃省干旱气候变化与减灾 重点实验室,中国气象局干旱气 候变化与减灾重点开放实验室, 甘肃省水文水资源勘测局	328	2008,28(03):1210-1218
2014	自然和人工管理驱动 下盐城海滨湿地景观 格局演变特征与空间 差异	张华兵;刘红玉; 郝敬锋;李玉凤	南京师范大学地理科学学院. 江 苏省环境演变与生态建设重点实 验室. 盐城师范学院城市与资源 环境学院	82	2012,32(01):101-110
2015	不同小麦品种对低温 胁迫的反应及抗冻性 评价	王树刚;王振林; 王平;王海伟; 李府;黄玮; 武玉国;尹燕枰	东农业大学农学院/作物生物学 国家重点实验室	189	2011,31(04):1064-1072
	不同土壤水分下山杏 光合作用光响应过程 及其模拟	郎莹;张光灿; 张征坤;刘顺生; 刘德虎;胡小兰	山东农业大学林学院山东省土壤 侵蚀与生态修复重点实验室国家 林业局泰山森林生态站	155	2011,31(16):4499-4508

	基于 NDVI 的三江源地	李辉霞;刘国华;	中国科学院生态环境研究中心城	260	2011,31(19):5495-5504
	区植被生长对气候变	傅伯杰	市与区域生态国家重点实验室;		
	化和人类活动的响应		佛山大学资源环境系		
	研究				
	不同初始含水率下粘	刘目兴;聂艳;	华中师范大学城市与环境科学学	167	2012,32(03):871-878
	质土壤的入渗过程	于婧	院. 湖北大学资源环境学院		
	中国餐厨垃圾处理的	胡新军;张敏;	中山大学有害生物控制与资源利	276	2012,32(14):4575-4584
	现状、问题和对策	余俊锋;张古忍	用国家重点实验室/昆虫学研究		
			所		
	土壤干旱胁迫对沙棘	裴斌;张光灿;	山东省土壤侵蚀与生态修复重点	483	2013,33(05):1386-1396
	叶片光合作用和抗氧	张淑勇;吴芹;	实验室/山东农业大学林学院/国		
	化酶活性的影响	徐志强;徐萍	家林业局泰山森林生态站		
2016	氮沉降对杉木人工林	沈芳芳;袁颖红;	南昌工程学院生态与环境科学	182	2012,32(02):517-527
	土壤有机碳矿化和土	樊后保;刘文飞;	研究所. 江西农业大学园林与艺		
	壤酶活性的影响	刘苑秋	术学院		
	低温应激对吉富罗非	刘波;王美垚;	南京农业大学(无锡)渔业学院.	99	2011,31(17):4866-4873
	鱼血清生化指标及肝	谢骏;徐跑;	中国水产科学研究院淡水渔业研		
	脏 HSP70 基因表达的	戈贤平;何义进;	究中心农业部淡水鱼类遗传育种		
	影响	缪凌鸿;潘良坤	和养殖生物学重点开放实验室		
	城市化流域生态系统	胡和兵;刘红玉;	南京师范大学地理科学学院. 池	138	2013,33(08):2565-2576
	服务价值时空分异特	郝敬锋;安静	州学院资源环境与旅游系		
	征及其对土地利用程				
	度的响应				
	呼伦贝尔草地植物群	丁小慧;罗淑政;	中国科学生态环境研究中心城市	127	2012,32(11):3467-3476
	落与土壤化学计量学	刘金巍;李魁;	与区域生态国家重点实验室. 中		
	特征沿经度梯度变化	刘国华	国科学院研究生院. 内蒙古自治		
			区呼伦贝尔市环境科学研究所		
	重庆市森林生态系统	肖强;肖洋;	中国科学院生态环境研究中心城	227	2014,34(01):216-223
	服务功能价值评估	欧阳志云;徐卫	市与区域生态国家重点实验室;		
		华;向轼;李勇志	重庆文理学院非物质文化遗产研		
			究中心;中国科学院重庆绿色智		
			能技术研究院水库水环境重点实		
			验室		
2017	土壤干旱胁迫对沙棘	裴斌;张光灿;	山东省土壤侵蚀与生态修复重点	483	2013,33(05):1386-1396
	叶片光合作用和抗氧	张淑勇;吴芹;	实验室/山东农业大学林学院/国		
	化酶活性的影响	徐志强;徐萍	家林业局泰山森林生态站		
	26 年长期施肥对土壤	臧逸飞;郝明德;	西北农林科技大学资源环境学	280	2015,35(05):1445-1451
	微生物量碳、氮及土壤	张丽琼;张昊青	院;西北农林科技大学水土保持		
	呼吸的影响		研究所;安康学院农学与生命科		
			学学院		
2018	高温干旱复合胁迫对	吴永波;叶波	南京林业大学江苏省南方现代林	89	2016,36(02):403-410
	构树幼苗抗氧化酶活		业协同创新中心		
	性和活性氧代谢的影				
	响				

	土壤干旱胁迫对沙棘	裴斌;张光灿;	山东省土壤侵蚀与生态修复重点	483	2013,33(05):1386-1396
	叶片光合作用和抗氧	张淑勇;吴芹;	实验室/山东农业大学林学院;国		
	化酶活性的影响	徐志强;徐萍	家林业局泰山森林生态站		
	26 年长期施肥对土壤	臧逸飞;郝明德;	西北农林科技大学资源环境学	280	2015,35(05):1445-1451
	微生物量碳、氮及土壤	张丽琼;张昊青	院;西北农林科技大学水土保持		
	呼吸的影响		研究所;安康学院农学与生命科		
			学学院		
	生物炭对不同土壤化	陈心想;何绪生;	西北农林科技大学资源环境学	177	2013,33(20):6534-6542
	学性质、小麦和糜子产	耿增超;张雯;	院,农业部西北植物营养与农业		
	量的影响	高海英	环境重点实验室. 史丹利化肥股		
			份有限公司市场部		
	氮肥处理对氮素高效	董桂春;陈琛;	中国科学院寒区旱区环境与工程	54	2016,36(03):642-651
	吸收水稻根系性状及	袁秋梅;羊彬;	研究所沙坡头沙漠研究试验站 2.		
	氮肥利用率的影响	朱正康;曹文雅;	中国科学院大学 3. 中国科学院		
		仲军;周娟;罗刚;	寒区旱区环境与工程研究所极端		
		王熠;黄建晔;	环境生物抗逆特性与生物技术实		
		王余龙	验室		
2019	阿拉善荒漠典型植物	张珂;何明珠;	中国科学院寒区旱区环境与工程	166	2014,34(22):6538-6547
	叶片碳、氮、磷化学计	李新荣;谭会娟;	研究所沙坡头沙漠研究试验站.		
	量特征	高艳红;李刚;	中国科学院寒区旱区环境与工程		
		韩国君;吴杨杨	研究所甘肃省寒区旱区逆境生理		
			与生态重点实验室. 甘肃农业大		
			学		
	重庆市森林生态系统	肖强;肖洋;	中国科学院生态环境研究中心城	227	2014,34(01):216-223
	服务功能价值评估	欧阳志云;	市与区域生态国家重点实验室;		
		徐卫华;向轼;	重庆文理学院非物质文化遗产研		
		李勇志	究中心;中国科学院重庆绿色智		
			能技术研究院水库水环境重点实		
			验室		

#### 2. 2010—2019 年《生态学报》具有影响力论文(被引 top50)67 篇(基于 CNKI 数据库)

排名	题名	作者	单位	被引量	刊期
1	土壤干旱胁迫对沙棘叶片 光合作用和抗氧化酶活性 的影响	裴斌;张光灿; 张淑勇;吴芹; 徐志强;徐萍	山东省土壤侵蚀与生态修复重点 实验室/山东农业大学林学院/国 家林业局泰山森林生态站	483	2013,33(05):1386-1396
2	干旱胁迫对玉米苗期叶片 光合作用和保护酶的影响	张仁和;郑友军; 马国胜;张兴华; 路海东;史俊通; 薛吉全	西北农林科技大学农学院/黄土高 原土壤侵蚀与旱地农业国家重点 实验室	406	2011,31(05):1303-1311
3	新一代 Landsat 系列卫 星:Landsat 8 遥感影像新增 特征及其生态环境意义	徐涵秋;唐菲	福州大学遥感信息工程研究所,福州大学环境与资源学院	365	2013,33(11):3249-3257

4	京津冀地区城市化与生态 环境交互耦合关系 定量测度	王少剑;方创琳;	中国科学院地理科学与资源研究 所;中国科学院大学;广州地理研 究所	353	2015,35(07):2244-2254
5	中国景观生态学发展历程与未来研究重点	陈利顶;李秀珍; 傅伯杰;肖笃宁; 赵文武	中国科学院生态环境研究中心;华 东师范大学河口海岸学国家重点 实验室;中国科学院沈阳应用生态 研究所;北京师范大学资源学院	331	2014,34(12):3129-3141
6	生态化学计量学研究进展	程滨;赵永军; 张文广;安树青	淮南师范学院生命科学系;污染控制和资源化研究国家重点实验室,南京大学生命科学学院;南京大学湿地生态研究所	323	2010,30(06):1628-1637
7	城市公园可达性研究—— 方法与关键问题	刘常富;李小马; 韩东	沈阳农业大学林学院;北京市延庆 县园林绿化局	307	2010,30(19):5381-5390
8	城市景观格局演变的生态 环境效应研究进展	陈利顶;孙然好; 刘海莲	中国科学院生态环境研究中心;北京市永定河管理处	304	2013,33(04):1042-1050
9	建立我国生态补偿机制的 思路与措施	欧阳志云;郑华; 岳平	中国科学院生态环境研究中心城 市与区域生态国家重点实验室;海 南环境科学研究院	294	2013,33(03):686-692
10	中国森林土壤碳储量与土壤碳过程研究进展	刘世荣;王晖; 栾军伟	中国林业科学研究院森林生态环 境与保护研究所国家林业局森林 生态环境重点实验室;中国林业科 学研究院湿地研究所	284	2011,31(19):5437-5448
11	最小累积阻力模型在城市土 地生态适宜性评价中的应用 ——以厦门为例	刘孝富;舒俭民; 张林波	中国环境科学研究院	283	2010,30(02):421-428
12	土地利用变化对生态系统 服务功能的影响——以密 云水库流域为例	李屹峰;罗跃初; 刘纲;欧阳志云; 郑华	中国科学院生态环境研究中心城 市与区域生态国家重点实验室;中 国地质环境监测院	281	2013,33(03):726-736
13	26 年长期施肥对土壤微生 物量碳、氮及土壤呼吸的影 响	臧逸飞;郝明德; 张丽琼;张昊青	西北农林科技大学资源环境学院; 西北农林科技大学水土保持研究 所;安康学院农学与生命科学学院	280	2015,35(05):1445-1451
14	土壤呼吸温度敏感性的影响因素和不确定性	杨庆朋;徐明; 刘洪升;王劲松; 刘丽香;迟永刚; 郑云普	中国科学院地理科学与资源研究 所生态系统网络观测与模拟重点 实验室;中国科学院研究生院;郴 州市苏仙区林业局	278	2011,31(08):2301-2311
15	1961—2005 年东北地区气 温和降水变化趋势	贺伟;布仁仓; 熊在平;胡远满	森林与土壤生态国家重点实验室 中国科学院沈阳应用生态研究所; 中国科学院大学	273	2013,33(02):519-531
15	中国餐厨垃圾处理的现状、 问题和对策	胡新军;张敏; 余俊锋;张古忍	中山大学有害生物控制与资源利用国家重点实验室/昆虫学研究所	273	2012,32(14):4575-4584
16	中国农业生态效率评价方 法与实证——基于非期望 产出的 SBM 模型分析	潘丹;应瑞瑶	江西财经大学鄱阳湖生态经济研 究院;南京农业大学经济管理学院	264	2013,33(12):3837-3845

17	基于 NDVI 的三江源地区 植被生长对气候变化和人 类活动的响应研究	李辉霞;刘国华; 傅伯杰	中国科学院生态环境研究中心城 市与区域生态国家重点实验室;佛 山大学资源环境系	260	2011,31(19):5495-5504
18	云南普洱季风常绿阔叶林 演替系列植物和土壤 C、N、 P 化学计量特征	刘万德;苏建荣; 李帅锋;张志钧; 李忠文	中国林业科学研究院资源昆虫研究所;云南省普洱市自然保护区管理处	257	2010,30(23):6581-6590
19	遮荫对连翘光合特性和叶 绿素荧光参数的影响	王建华;任士福; 史宝胜;刘炳响; 周玉丽	河北农业大学林学院;河北农业大学园林与旅游学院	255	2011,31(07):1811-1817
19	生态化学计量学特征及其 应用研究进展	曾冬萍;蒋利玲; 曾从盛;王维奇; 王纯	福建师范大学地理科学学院;福建 师范大学地理研究所	255	2013,33(18):5484-5492
20	玉米连作及其施肥对土壤 微生物群落功能多样性的 影响	时鹏;高强; 王淑平;张妍	中国科学院研究生院资源与环境 学院;吉林农业大学资源与 环境学院	240	2010,30(22):6173-6182
21	不同施肥处理对土壤水稳 定性团聚体及有机碳分布 的影响	刘恩科;赵秉强; 梅旭荣; HWAT Bing-So; 李秀英;李娟	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所;农业部旱作节水农业重点开放实验室;中国农业科学院农业资源与农业区划研究所;Griffith School of Engineering Griffith University	237	2010,30(04):1035-1041
22	不同生育期玉米叶片光合 特性及水分利用效率对水 分胁迫的响应	于文颖;纪瑞鹏; 冯锐;赵先丽; 张玉书	中国气象局沈阳大气环境研究所	232	2015,35(09):2902-2909
23	河口湿地植物活体-枯落物- 土壤的碳氮磷生态化学计 量特征	王维奇;徐玲琳; 曾从盛;仝川; 张林海	湿润亚热带生态-地理过程省部共建教育部重点实验室;福建师范大学亚热带湿地研究中心;福建师范大学地理科学学院	227	2011,31(23):134-139
23	北京城市景观格局时空变 化及驱动力	阳文锐	北京市城市规划设计研究院	227	2015,35(13):4357-4366
23	重庆市森林生态系统服务 功能价值评估	肖强;肖洋; 欧阳志云; 徐卫华;向轼; 李勇志	中国科学院生态环境研究中心城 市与区域生态国家重点实验室;重 庆文理学院非物质文化遗产研究 中心;中国科学院重庆绿色智能技 术研究院水库水环境重点实验室	227	2014,34(01):216-223
24	黄土丘陵沟壑区不同植被 区土壤生态化学计量特征	朱秋莲;邢肖毅; 张宏;安韶山	西北农林科技大学黄土高原土壤 侵蚀与旱地农业国家重点实验室; 西藏职业技术学院农林系;西北农 林科技大学资源环境学院	226	2013,33(15):4674-4682
25	微生物生态研究中基于 BIOLOG 方法的数据分析	王强;戴九兰; 吴大千;余悦; 申天琳;王仁卿	山东大学生命科学学院;山东大学 环境研究院	224	2010,30(03):817-823

			河南大学生命科学学院生态科学		
25	干旱胁迫下紫花苜蓿根系 形态变化及与水分利用的 关系	李文娆:张岁岐; 丁圣彦;山仑	河南人学生市科学学院生态科学与技术研究所;西北农林科技大学中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室	224	2010,30(19):5140-5150
26	长期施肥对玉米生育期土 壤微生物量碳氮及酶活性 的影响	马晓霞;王莲莲; 黎青慧;李花; 张树兰;孙本华; 杨学云	西北农林科技大学农业部西北植 物营养与农业环境重点实验室;陕 西省土壤肥料工作站	222	2012,32(17):5502-5511
27	有机肥替代部分化肥对长 期连作棉田产量、土壤微生 物数量及酶活性的影响	陶磊;褚贵新; 刘涛;唐诚; 李俊华;梁永超	石河子大学农学院资源与环境科 学系,新疆生产建设兵团绿洲生态 农业重点实验室;中国农业科学院 农业资源与农业区划研究所,农业 部作物营养与施肥重点实验室	221	2014,34(21):6137-6146
28	植物物候与气候研究进展	王连喜;陈怀亮; 李琪;余卫东	南京信息工程大学气象灾害省部 共建教育部重点实验室;河南省气 象科学研究所	220	2010,30(02):447-454
29	深圳市景观生态安全格局源地综合识别	吴健生;张理卿; 彭建;冯喆; 刘洪萌;赫胜彬	北京大学城市规划与设计学院;北京大学城市与环境学院;北京大学 政府管理学院	219	2013,33(13):4125-4133
30	中国南方红壤生态系统面 临的问题及对策	赵其国;黄国勤; 马艳芹	中国科学院南京土壤研究所;江西农业大学生态科学研究中心;	215	2013,33(24):7615-7622
31	我国生态文明建设及其评 估体系研究进展	白杨;黄宇驰; 王敏;黄沈发; 沙晨燕;阮俊杰	上海市环境科学研究院	214	2011,31(20):6295-6304
32	国内生态安全研究知识图 谱——基于 Citespace 的计 量分析	秦晓楠;卢小丽; 武春友	大连理工大学管理与经济学部	213	2014,34(13):3693-3703
33	我国东北土壤有机碳、无机 碳含量与土壤理化性质的 相关性	祖元刚;李冉; 王文杰;苏冬雪; 王莹;邱岭	东北林业大学森林植物生态学教 育部重点实验室	204	2011,31(18):5207-5216
34	城市绿地的生态环境效应研究进展	苏泳娴;黄光庆; 陈修治;陈水森; 李智山	广州地理研究所;中国科学院广州 地球化学研究所;中国科学院 研究生院	201	2011,31(23):302-315
35	基于 MODIS/NDVI 的陕北 地区植被动态监测与评价	宋富强;邢开雄; 刘阳;刘志超; 康慕谊	北京师范大学地表过程与资源生 态国家重点实验室;北京师范大学 中国生态资产评估研究中心;北京 师范大学资源学院;延安市气象局	196	2011,31(02):354-363
36	长三角地区土地利用时空 变化对生态系统服务价值 的影响	刘桂林;张落成; 张倩	中国科学院南京地理与湖泊研究 所湖泊与环境国家重点实验室;中 国科学院大学;特里尔大学环境遥 感与地理信息系;南京林业大学风 景园林学院	195	2014,34(12):3311-3319

	I	\_\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\	Т		<del>                                     </del>
37	海河流域湿地生态系统服 务功能价值评价	江波;欧阳志云; 苗鸿;郑华;白杨; 庄长伟;方瑜	中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室	194	2011,31(08):2236-2244
37	提高植物抗寒性的机理研 究进展	徐呈祥	肇庆学院生命科学学院	194	2012,32(24):7966-7980
38	黄土高原土壤有机碳矿化 及其与土壤理化性质的关 系	李顺姬;邱莉萍; 张兴昌	西北农林科技大学资源环境学院; 西北农林科技大学;中国科学院水 利部水土保持研究所	193	2010,30(05):1217-1226
38	生态系统生产总值核算:概念、核算方法与案例研究	欧阳志云; 朱春全; 杨广斌;徐卫华; 郑华;张琰;肖燚;	中国科学院生态环境研究中心城 市与区域生态国家重点实验室;世 界自然保护联盟北京代表处;贵州 师范大学	193	2013,33(21):6747-6761
39	山东寿光不同种植年限设 施土壤的酸化与盐渍化	曾希柏;白玲玉; 苏世鸣;李莲芳	中国农业科学院农业环境与可持 续发展研究所/农业部农业环境与 气候变化重点开放实验室	191	2010,30(07):1853-1859
39	连作花生土壤中酚酸类物 质的检测及其对花生的化 感作用	李培栋;王兴祥; 李奕林;王宏伟; 梁飞燕;戴传超	南京师范大学生命科学学院;中国 科学院土壤环境与污染修复重点 实验室(南京土壤研究所)	191	2010,30(08):2128-2134
40	不同土壤水分下 4 种沙生 灌木的光合光响应特性	韩刚;赵忠	西北农林科技大学林学院	190	2010,30(15):4019-4026
40	基于景观安全格局的香格 里拉县生态用地规划	李晖;易娜; 姚文璟;王思琪; 李志英;杨树华	云南大学城市建设与管理学院;云 南大学生命科学学院	190	2011,31(20):5928-5936
41	不同小麦品种对低温胁迫的反应及抗冻性评价	王树刚;王振林; 王平;王海伟; 李府;黄玮; 武玉国;尹燕枰	山东农业大学农学院/作物生物学 国家重点实验室	189	2011,31(04):1064-1072
41	景观格局-土壤侵蚀研究中 景观指数的意义解释及局 限性	刘宇;吕一河; 傅伯杰	中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室	189	2011,31(01):267-275
41	湖泊蓝藻水华发生机理研究进展	马健荣;邓建明; 秦伯强;龙胜兴	中国科学院南京地理与湖泊研究所湖泊与环境国家重点实验室;中国科学院大学;贵阳市环境监测中心站	189	2013,33(10):3020-3030
42	苗期玉米叶片光合特性对 水分胁迫的响应	卜令铎;张仁和; 常宇;薛吉全; 韩苗苗	西北农林科技大学农学院;泽泉生 态开放实验室	188	2010,30(05):1184-1191
42	杠柳幼苗对不同强度干旱 胁迫的生长与生理响应	安玉艳;梁宗锁; 郝文芳	中国科学院教育部水土保持与生 态环境研究中心;西北农林科技大 学生命学院	188	2011,31(03):716-725
43	近 50a 土地利用变化对干旱区典型流域景观格局的影响——以新疆玛纳斯河流域为例	冯异星;罗格平; 周德成;韩其飞; 鲁蕾;许文强; 朱磊;尹昌应; 戴丽;李艳忠	中国科学院新疆生态与地理研究 所;中国科学院绿洲生态与荒漠环 境重点实验室;中国科学院研究生 院	185	2010,30(16):4295-4305

43	基于 PSR 模型的耕地生态 安全物元分析评价	张锐;郑华伟; 刘友兆	南京农业大学公共管理学院	185	2013,33(16):5090-5100
44	典型喀斯特峰丛洼地植被 群落凋落物 C:N:P 生态 化学计量特征	潘复静;张伟; 王克林;何寻阳; 梁士楚;韦国富	中国科学院亚热带农业生态研究 所亚热带农业生态过程重点实验 室;广西师范大学生命科学学院; 中国科学院环江喀斯特生态系统 观测研究站;广西木论国家级自然 保护区管理局	183	2011,31(02):335-343
45	生态风险评价方法述评	张思锋;刘晗梦	西安交通大学公共政策与管理 学院	182	2010,30(10):2735-2744
45	不同光环境对麻栎和刺槐 幼苗生长和光合特征的影 响	徐飞;郭卫华; 徐伟红;王仁卿	山东师范大学生命科学学院;山东 大学生命科学学院生态学与生物 多样性研究所	182	2010,30(12):3098-3107
45	氮沉降对杉木人工林土壤 有机碳矿化和土壤酶活性 的影响	沈芳芳;袁颖红; 樊后保;刘文飞; 刘苑秋	南昌工程学院生态与环境科学研 究所;江西农业大学园林与艺术学 院	182	2012,32(02):517-527
46	干旱和复水对草莓叶片叶绿素荧光特性的影响	吴甘霖;段仁燕; 王志高;张中信; 吴礼凤	安庆师范学院生命科学学院	181	2010,30(14):3941-3946
47	陕西子午岭植物群落演替 过程中物种多样性变化与 环境解释	王世雄;王孝安; 李国庆;郭华; 朱志红	陕西师范大学生命科学学院	180	2010,30(06):1638-1647
47	低温胁迫时间对 4 种幼苗 生理生化及光合特性的影 响	邵怡若;许建新; 薛立;张柔; 吴彩琼;卢广超	华南农业大学林学院;深圳市铁汉 生态环境股份有限公司	180	2013,33(14):4237-4247
48	白洋淀流域生态系统服务评估及其调控	白杨;郑华; 庄长伟; 欧阳志云; 徐卫华	上海市环境科学研究院应用生态研究所;中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室;环境保护部南京环境科学研究所	179	2013,33(03):711-717
49	特大型城市生态文明建设 评价指标体系及应用—— 以武汉市为例	张欢;成金华; 冯银;陈丹;倪琳; 孙涵	中国地质大学(武汉)矿产资源战略与政策研究中心;中国地质大学经济管理学院	178	2015,35(02):547-556
49	生物炭对不同土壤化学性质、小麦和糜子产量的影响	陈心想;何绪生; 耿增超;张雯; 高海英	西北农林科技大学资源环境学院, 农业部西北植物营养与农业环境 重点实验室;史丹利化肥股份有限 公司市场部	178	2013,33(20):6534-6542
50	基于 3S 技术的图们江流域 湿地生态安全评价与预警 研究	朱卫红;苗承玉; 郑小军;曹光兰; 王凡凡	长白山生物资源与功能分子教育 部重点实验室;延边大学理学院地 理系;临邑县第一中学	177	2014,34(06):1379-1390

## 3. 2015—2019 年《生态学报》具有影响力论文(被引 top50) 125 篇(基于 CNKI 数据库)

排名	题名	作者	单位	被引量	刊期
1	北京城市景观格局时空变化 及驱动力	阳文锐	北京市城市规划设计 研究院	227	2015,35(13):4357-4366
2	中国生态环境状况与生态文 明建设	赵其国;黄国勤; 马艳芹	中国科学院南京土壤研究所;江 西农业大学生态科学研究中心	161	2016,36(19):6328-6335
3	三峡库区生态脆弱性评价	马骏;李昌晓;魏虹; 马朋;杨予静; 任庆水;张雯	三峡库区生态环境教育部重点 实验室西南大学生命科学学院; 云南省环境科学学会;盘龙小学	139	2015,35(21):7117-7129
4	生态足迹的模型修正与方法改进	周涛;王云鹏; 龚健周;王芳; 冯艳芬	中国科学院广州地球化学研究 所;广州大学地理科学学院;中 国科学院大学研究生院	131	2015,35(14):4592-4603
5	面向生态系统服务的森林生 态系统经营:现状、挑战与展 望	刘世荣;代力民; 温远光;王晖	中国林业科学研究院森林生态 环境与保护研究所,国家林业局 森林生态环境重点实验室;中国 科学院沈阳应用生态研究所,森 林土壤生态国家重点实验室;广 西大学林学院,亚热带农业生物 资源保护与利用国家重点 实验室	126	2015,35(01):1-9
6	基于改进 TOPSIS 方法的三 峡库区生态敏感区土地利用 系统健康评价	洪惠坤;廖和平; 魏朝富;李涛; 谢德体	西南大学;西南大学资源环境学院;西南大学地理科学学院	123	2015,35(24):8016-8027
7	重金属镉(Cd)在植物体内的 转运途径及其调控机制	王晓娟;王文斌; 杨龙;金樑;宋瑜; 姜少俊;秦兰兰	上海科技馆,上海自然博物馆自然史研究中心;兰州大学,草地农业科技学院;兰州大学,资源环境学院	119	2015,35(23):7921-7929
8	生态红线划分的理论和技术	林勇;樊景凤;温泉; 刘述锡;李滨勇	国家海洋环境监测中心国家海 洋局近岸海域生态环境重点实 验室;国家海洋环境监测中心国 家海洋局海域管理技术重点实 验室	118	2016,36(05):1244-1252
9	21世纪以来陕西生态足迹和 承载力变化	杨屹;加涛	西安理工大学经济与管理学院	107	2015,35(24):7987-7997
10	近 30 年来白洋淀湿地景观 格局变化及其驱动机制	张敏;宫兆宁; 赵文吉;阿多	首都师范大学资源环境与旅游 学院;三维信息获取与应用教育 部重点实验室;资源环境与地理 信息系统北京市重点实验室	102	2016,36(15):4780-4791
11	1981—2013 华北平原气候时 空变化及其对植被覆盖度的 影响	阿多;赵文吉; 宫兆宁;张敏; 范云豹	首都师范大学资源环境与旅游 学院;三维信息获取与应用教育 部重点实验室;资源环境与地理 信息系统北京市重点实验室	96	2017,37(02):576-592

	1	I	T		1
12	盐胁迫对'鄞红'葡萄光合特性及叶片细胞结构的影响	李学孚;倪智敏; 吴月燕;李美芹; 刘蓉;饶慧云	上海海洋大学水产与生命学院; 浙江万里学院生物与环境学院	92	2015,35(13):4436-4444
13	基于遥感技术的全国生态系统分类体系	欧阳志云;张路; 吴炳方;李晓松; 徐卫华;肖燚;郑华	中国科学院生态环境研究中心, 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院遥感与数字地球 研究所	91	2015,35(02):219-226
13	土壤微生物在植物获得养分中的作用	沈仁芳;赵学强	土壤与农业可持续发展国家重 点实验室中国科学院南京土壤 研究所	91	2015,35(20):6584-6591
14	高温干旱复合胁迫对构树幼 苗抗氧化酶活性和活性氧代 谢的影响	吴永波;叶波	南京林业大学江苏省南方现代 林业协同创新中心	89	2016,36(02):403-410
15	土壤动物多样性及其生态功能	邵元虎;张卫信; 刘胜杰;王晓丽; 傅声雷	中国科学院华南植物园退化生 态系统植被恢复与管理重点实 验室;中国科学院大学	87	2015,35(20):6614-6625
16	扎龙湿地生态系统服务价值 评价	崔丽娟;庞丙亮; 李伟;马牧源; 孙宝娣;张亚琼	中国林业科学研究院湿地研究所	86	2016,36(03):828-836
16	干旱胁迫对两种油桐幼苗生 长、气体交换及叶绿素荧光 参数的影响	李泽;谭晓风;卢锟; 张琳;龙洪旭; 吕佳斌;林青	中南林业科技大学经济林培育 与保护省部共建教育部重点实 验室经济林培育与利用湖南省 协同创新中心	86	2017,37(05):1515-1524
17	三江平原不同湿地类型土壤活性有机碳组分及含量差异	肖烨;黄志刚; 武海涛;吕宪国	中国科学院东北地理与农业生 态研究所湿地生态与环境重点 实验室;中国科学院大学;南阳 师范学院生命科学与技术学院	83	2015,35(23):7625-7633
18	基于供需关系的生态系统服 务空间流动研究进展	肖玉;谢高地; 鲁春霞;徐洁	中国科学院地理科学与资源研 究所;中国科学院大学	79	2016,36(10):3096-3102
18	基于 MAXENT 模型的丹顶 鹤营巢生境适宜性分析—— 以扎龙保护区为例	吴庆明;王磊; 朱瑞萍;杨宇博; 金洪阳;邹红菲	东北林业大学野生动物资源学院;齐齐哈尔市环保局;黑龙江 挠力河国家级自然保护区	79	2016,36(12):3758-3764
19	1988—2013年重庆市主城九 区生态用地空间结构及其生 态系统服务价值变化	张骞;高明;杨乐; 陈成龙;孙宇; 王金柱	西南大学资源环境学院;河南城 建学院测绘工程学院;重庆市规 划设计研究院	77	2017,37(02):566-575
20	黑色地膜覆盖对旱地玉米土 壤环境和植株生长的影响	路海东;薛吉全; 郝引川;高杰	西北农林科技大学农学院	76	2016,36(07):1997-2004
21	旅游地生态效率测度的 SBM-DEA 模型及实证分析	彭红松;章锦河; 韩娅;汤国荣;张瑜	南京大学国土资源与旅游学系; 安徽师范大学国土资源与旅游 学院	75	2017,37(02):628-638
22	1982—2012年中国植被覆盖 时空变化特征	刘宪锋;朱秀芳; 潘耀忠;李宜展; 赵安周	北京师范大学地表过程与资源 生态国家重点实验室;北京师范 大学资源学院	74	2015,35(16):5331-5342

22	中国土壤容重特征及其对区域碳贮量估算的意义	柴华;何念鹏	中国科学院地理科学与资源研 究所生态系统网络观测与模拟 重点实验室;西藏大学农牧学院	74	2016,36(13):3903-3910
23	土壤水分胁迫对设施番茄根系及地上部生长的影响	杨再强;邱译萱; 刘朝霞;陈艳秋; 谭文	南京信息工程大学气象灾害预 报预警与评估协同创新中心;江 苏省农业气象重点实验室;沈阳 中心气象台	72	2016,36(03):748-757
23	陆地生态系统混合凋落物分 解研究进展	李宜浓;周晓梅; 张乃莉;马克平	吉林师范大学生命科学学院;中 国科学院植物研究所植被与环 境变化国家重点实验室	72	2016,36(16):4977-4987
24	土壤生物与土壤污染研究前沿与展望	陈保冬;赵方杰; 张莘;伍松林;乔敏; 欧阳纬莹;朱永官	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;南京农业大学资源与环境科 学学院作物遗传与种质创新国 家重点实验室;中国科学院生态 环境研究中心土壤环境研究室; 中国科学院城市环境研究所城 市环境与健康研究中心重点实 验室	71	2015,35(20):6604-6613
25	不同林龄油松(Pinus tabulaeformis)人工林植物、 凋落物与土壤 C、N、P 化学 计量特征	姜沛沛;曹扬; 陈云明;王芳	西北农林科技大学林学院;西北农林科技大学黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室;中国科学院水利部水土保持研究所;西北农林科技大学水土保持研究所;西北农林科技大学水土保持研究所	70	2016,36(19):6188-6197
26	抚育间伐对蒙古栎次生林生 长的影响	尤文忠;赵刚; 张慧东;郭元涛; 颜廷武;魏文俊; 毛沂新	辽宁省林业科学研究院;辽宁白 石砬子国家级自然保护区管理 局	69	2015,35(01):56-64
26	高寒草地植物物种多样性与 功能多样性的关系	董世魁;汤琳;张相 锋;刘世梁;刘全儒; 苏旭坤;张勇; 武晓宇;赵珍珍; 李钰;沙威	北京师范大学环境学院;北京师 范大学生命科学学院	69	2017,37(05):1472-1483
27	海岸线变化研究综述	毋亭;侯西勇	中国科学院烟台海岸带研究所; 中国科学院大学	68	2016,36(04):1170-1182
27	关中-天水经济区生态系统 服务权衡与协同关系	李晶;李红艳;张良	陕西师范大学旅游与环境学院; 武汉大学测绘学院	68	2016,36(10):3053-3062
27	丛枝菌根真菌参与下植物— 土壤系统的养分交流及调控	韦莉莉;卢昌熠; 丁晶;俞慎	中国科学院城市环境研究所;中 国科学院大	68	2016,36(14):4233-4243
27	植物群落构建机制研究进展	柴永福;岳明	西北大学西部资源生物与现代 生物技术教育部重点实验室	68	2016,36(15):4557-4572
	ı	1	1		1

28	鄱阳湖湿地优势植物叶片- 凋落物-土壤碳氮磷化学计 量特征	聂兰琴;吴琴;尧波 ;付姗;胡启武	江西师范大学鄱阳湖湿地与流 域研究教育部重点实验室;江西 师范大学科学技术学院	67	2016,36(07):1898-1906
28	城市生态网络空间评价及其格局优化	张远景;俞滨	东北农业大学资源与环境学院; 黑龙江省城市规划勘测设计研 究院;住房与城乡建设部城乡规 划司	67	2016,36(21):6969-6984
28	中国生态系统水源涵养空间特征及其影响因素	龚诗涵;肖洋;郑华; 肖燚;欧阳志云	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院研究生院	67	2017,37(07):2455-2462
29	黄土高原植被覆盖时空变化 及其对气候因子的响应	张含玉;方怒放; 史志华	中国科学院水利部水土保持研究所黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室;中国科学院大学;西北农林科技大学黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室;华中农业大学资源与环境学院	66	2016,36(13):3960-3968
29	白洋淀湿地生态系统最终服 务价值评估	江波;陈媛媛;肖洋; 赵娟娟;欧阳志云	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;长江水资源保护科学研究 所;西南大学	66	2017,37(08):2497-2505
30	黑色地膜覆盖的土壤水热效 应及其对马铃薯产量的影响	王红丽;张绪成; 于显枫;马一凡; 侯慧芝	甘肃省农业科学院旱地农业研 究所;甘肃省旱作区水资源高效 利用重点实验室	64	2016,36(16):5215-5226
30	横断山区 2004-2014 年植被 NPP 时空变化及其驱动因子	王强;张廷斌; 易桂花;陈田田; 别小娟;何奕萱	成都理工大学地球科学学院;地学空间信息技术国土资源部重点实验室;成都理工大学工程技术学院;中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	64	2017,37(09):3084-3095
31	1982—2013 年基于 GIMMS-NDVI 的新疆植被 覆盖时空变化	刘洋;李诚志; 刘志辉;邓兴耀	新疆大学资源与环境科学学院; 新疆大学干旱生态环境研究所; 新疆大学绿洲生态教育部重点 实验室	63	2016,36(19):6198-6208
32	环渤海沿海地区土地承载力 时空分异特征	于广华;孙才志	辽宁师范大学海洋经济与可持 续发展研究中心	62	2015,35(14):4860-4870
33	三峡消落带生态系统研究文献计量分析	吕明权;吴胜军; 陈春娣;姜毅; 温兆飞;陈吉龙; 王雨;王小晓;黄平	中国科学院重庆绿色智能技术 研究院中国科学院水库水环境 重点实验室	60	2015,35(11):3504-3518
33	基于高通量测序的鄱阳湖典 型湿地土壤细菌群落特征分 析	王鹏;陈波;张华	江西师范大学鄱阳湖湿地与流 域研究教育部重点实验室;江西 师范大学地理与环境学院	60	2017,37(05):1650-1658

33	干旱胁迫下胡杨光合光响应 过程模拟与模型比较	王海珍;韩路; 徐雅丽;牛建龙; 于军	新疆生产建设兵团塔里木盆地 生物资源保护利用重点实验室 塔里木大学植物科学学院	60	2017,37(07):2315-2324
34	水源涵养与水文调节:和而 不同的陆地生态系统水文服 务	吕一河;胡健; 孙飞翔;张立伟	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点 实验室	59	2015,35(15):5191-5196
34	降香黄檀不同混交林土壤细 菌多样性差异分析	杨菁;周国英; 田媛媛;刘倩丽; 刘成锋;杨权; 周洁尘	经济林培育与保护教育部重点 实验室中南林业科技大学	59	2015,35(24):8117-8127
34	中国生态工业园区发展现状 与展望	田金平;刘巍;臧娜; 陈吕军	清华大学环境学院;浙江清华长 三角研究院生态环境研究所	59	2016,36(22):7323-7334
35	泥石流频发区山地不同海拔 土壤化学计量特征——以云 南省小江流域为例	张广帅;邓浩俊; 杜锟;林勇明; 马瑞丰;俞伟; 王道杰;吴承祯; 洪伟	福建农林大学林学院;福建省高校森林生态系统经营与过程重点实验室;中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所;武夷学院	58	2016,36(03):675-687
35	间作栽培对连作马铃薯根际 土壤微生物群落的影响	马琨;杨桂丽;马玲; 汪春明;魏常慧; 代晓华;何文寿	宁夏大学农学院	58	2016,36(10):2987-2995
35	1961—2010年中国区域氮沉 降时空格局模拟研究	顾峰雪;黄玫; 张远东;闫慧敏; 李洁;郭瑞;钟秀丽	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所农业部旱作节水农业重点实验室;中国科学院地理科学与资源研究所生态系统观测与模拟重点实验室;中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所国家林业局森林生态环境重点实验室	58	2016,36(12):3591-3600
35	基于能值分析的中国海洋生 态经济可持续发展评价	韩增林;胡伟; 钟敬秋;胡渊; 刘天宝	辽宁师范大学海洋经济与可持续发展中心;辽宁师范大学城市 与环境学院	58	2017,37(08):2563-2574
35	基于三维生态足迹模型扩展 的土地承载力指数研究—— 以温州市为例	靳相木;柳乾坤	浙江大学土地与国家发展研究 院	58	2017,37(09):2982-2993
36	基于改进生态足迹三维模型 的自然资本利用特征分析— 选取 11 个国家为数据源	方恺	荷兰莱顿大学环境科学系	57	2015,35(11):3766-3777
36	玉米早期根系构型及其生理 特性对土壤水分的响应	张旭东;王智威; 韩清芳;王子煜; 闵安成;贾志宽; 聂俊峰	西北农林科技大学农学院农业 部西北黄土高原作物生理生态 与耕作重点实验室;西北农林科 技大学中国旱区节水农业研究 院旱区作物高效用水工程实验 室	57	2016,36(10):2969-2977

36	冬季 PM_(2.5)的气象影响因 素解析	张淑平;韩立建; 周伟奇;郑晓欣	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学	57	2016,36(24):7897-7907
37	荒漠草原不同植物根际与非 根际土壤养分及微生物量分 布特征	杨阳;刘秉儒	宁夏大学西北退化生态系统恢 复与重建教育部重点实验室	56	2015,35(22):7562-7570
38	大别山五针松种内和种间竞 争强度	项小燕;吴甘霖; 段仁燕;闫玉梅; 张小平	安徽师范大学生命科学学院;安 庆师范学院生命科学学院;安徽 省重要生物资源保护与利用研 究重点实验室	55	2015,35(02):389-395
38	1998—2013年新疆艾比湖湖 面时空动态变化及其驱动机 制	张飞;王娟;塔西甫 拉提·特依拜;周梅; 王东芳;李瑞; 李晓航	新疆大学资源与环境科学学院; 新疆大学绿洲生态教育部重点 实验室;新疆智慧城市与环境建 模普通高校重点实验室	55	2015,35(09):2848-2859
38	基于粒度反推法的景观生态 安全格局优化——以海口市 秀英区为例	陆禹;佘济云; 陈彩虹;佘宇晨; 罗改改	中南林业科技大学;华南理工大学	55	2015,35(19):6384-6393
38	生物炭及炭基硝酸铵对土壤 微生物量碳、氮及酶活性的 影响	赵军;耿增超;尚杰; 耿荣;王月玲;王森; 赵宏飞	西北农林科技大学资源环境学 院农业部西北植物营养与农业 环境重点实验室	55	2016,36(08):2355-2362
38	天山北坡植物土壤生态化学 计量特征的垂直地带性	谢锦;常顺利; 张毓涛;王慧杰; 宋成程;何平; 孙雪娇	新疆大学资源与环境科学学院 绿洲生态教育部重点实验室;新 疆林科院森林生态研究所	55	2016,36(14):4363-4372
38	根际微生物调控植物根系构型研究进展	陈伟立;李娟; 朱红惠;陈杰忠; 姚青	华南农业大学园艺学院;仲恺农 业工程学院;广东省微生物 研究所	55	2016,36(17):5285-5297
38	基于 CLUE-S 模型的不同情景下区域土地利用布局优化	许小亮;李鑫; 肖长江;欧名豪	南京农业大学土地管理学院;江 苏师范大学测绘学院;英属哥伦 比亚大学地球与环境科学系	55	2016,36(17):5401-5410
39	黄土高原不同乔木林土壤微 生物量碳氮和溶解性碳氮的 特征	曾全超;李鑫; 董扬红;李娅芸; 安韶山	中国科学院教育部水土保持与 生态环境研究中心;中国科学院 大学;西北农林科技大学资源环 境学院;西北农林科技大学水土 保持研究所	54	2015,35(11):3598-3605
39	氮肥处理对氮素高效吸收水 稻根系性状及氮肥利用率的 影响	董桂春;陈琛; 袁秋梅;羊彬; 朱正康;曹文雅; 仲军;周娟;罗刚; 王熠;黄建晔; 王余龙	扬州大学江苏省作物遗传生理 国家重点实验室培育点粮食作 物现代产业技术协同创新中心	54	2016,36(03):642-651
39	植物气孔导度的环境响应模 拟及其尺度扩展	高冠龙;张小由; 常宗强;鱼腾飞; 赵虹	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所;中国科学院大学;浙 江瑞启检测技术有限公司	54	2016,36(06):1491-1500

40	北京山区栓皮栎林优势种群点格局分析	樊登星;余新晓	北京林业大学水土保持学院;水 土保持与荒漠化防治教育部重 点实验室	53	2016,36(02):318-325
40	基于水敏性城市设计的城市水环境污染控制体系研究	王晓锋;刘红; 袁兴中;任海庆; 岳俊生;熊森	煤矿灾害动力学与控制国家重 点实验室;三峡库区生态环境教 育部重点实验室;重庆大学资源 及环境科学学院;三峡库区澎溪 河湿地科学实验站	53	2016,36(01):30-43
40	不同温度下 PEG-6000 模拟 干旱对柠条锦鸡儿种子萌发 的胁迫效应	闫兴富;周立彪; 思彬彬;孙毅; 高永峰;王瑞霞	国家民委生态系统模型及应用 重点实验室北方民族大学生物 科学与工程学院;宁夏白芨滩国 家级自然保护区管理局	53	2016,36(07):1989-1996
41	武夷山典型常绿阔叶林物种组成与群落结构	丁晖;杨云方; 徐海根;方炎明; 陈晓;杨青;伊贤贵; 徐辉;温小荣; 徐鲜均	环境保护部南京环境科学研究 所,国家环境保护生物安全重点 实验室;南京信息工程大学遥感 学院;南京林业大学森林资源与 环境学院;福建省武夷山生物研 究所	52	2015,35(04):1142-1154
41	陆地生态系统甲烷产生和氧 化过程的微生物机理	张坚超;徐镱钦; 陆雅海	北京大学城市与环境学院	52	2015,35(20):6592-6603
41	盐池县 2000—2012 年植被 变化及其驱动力	宋乃平;杜灵通; 王磊	宁夏大学西北土地退化与生态 恢复国家重点实验室培育基地 西北退化生态系统恢复与重建 教育部重点实验室	52	2015,35(22):7377-7386
41	京津冀地区县域耕地景观多功能性评价	彭建;刘志聪; 刘焱序;陈昕; 赵会娟	北京大学城市与环境学院;北京 大学深圳研究生院城市规划与设 计学院城市人居环境科学与技术 重点实验室;民政部地名研究所	52	2016,36(08):2274-2285
41	自然资源资产负债表编制与 资源环境承载力评价	封志明;杨艳昭; 江东;袁国华;马静; 张朝晖;张惠远; 刘慧;闫慧敏;潘韬	中国科学院地理科学与资源研究所;中国国土资源经济研究院;中国水利水电科学研究院;国家海洋局第一海洋研究所;中国环境科学研究院	52	2016,36(22):7140-7145
42	长白山牛皮杜鹃群落物种多 样性的海拔梯度变化及相似 性	金慧;赵莹;赵伟; 尹航;秦立武; 崔凯峰;李晓杰; 黄祥童	长白山科学研究院;吉林省长白 山植物(药用植物)种质资源保 护工程重点实验室	51	2015,35(01):125-133
42	中国内陆湿地生态系统服务价值评估——以71个湿地 案例点为数据源	张翼然;周德民; 刘苗	国家基础地理信息中心;首都师 范大学资环学院	51	2015,35(13):4279-4286

42	广西主要树种(组)异速生长 模型及森林生物量特征	汪珍川;杜虎; 宋同清;彭晚霞; 曾馥平;曾昭霞; 张浩	中国科学院亚热带农业生态研究所重点实验室;湖南农业大学资源环境学院;中国科学院环江喀斯特农业生态系统研究观测站	51	2015,35(13):4462-4472
42	庐山森林景观空间分布格局 及多尺度特征	胡美娟;侯国林; 周年兴;李在军; 亓秀云;方叶林	南京师范大学地理科学学院;安 徽大学商学院	51	2015,35(16):5294-5305
42	基于生态系统服务的生态风 险评价研究进展	康鹏;陈卫平; 王美娥	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点 实验室	51	2016,36(05):1192-1203
42	生物炭对土壤氮循环的影响研究进展	王洪媛;盖霞普; 翟丽梅;刘宏斌	中国农业科学院农业资源与农 业区划研究所农业部面源污染 控制重点实验室	51	2016,36(19):5998-6011
42	土壤水分梯度对灰胡杨光合作用与抗逆性的影响	王海珍;韩路; 徐雅丽;牛建龙; 于军	新疆生产建设兵团塔里木盆地 生物资源保护利用重点实验室 塔里木大学植物科学学院	51	2017,37(02):432-442
43	西安市城乡建设用地时空扩 展及驱动因素	王晓峰;傅伯杰; 苏常红;王茸茸; 赵永华;李团胜	长安大学地球科学与资源学院; 中国科学院生态环境研究中心 城市与区域国家生态研究重点 实验室;山西大学黄土高原 研究所	50	2015,35(21):7139-7149
43	基于多时相 Landsat5/8 影像的岷江汶川-都江堰段植被覆盖动态监测	彭文甫;王广杰; 周介铭;徐新良; 罗怀良;赵景峰; 杨存建	四川师范大学西南土地资源评价与监测教育部重点实验室;四川师范大学地理与资源科学学院;中国科学院资源环境科学数据中心	50	2016,36(07):1975-1988
43	干旱胁迫对蒙古黄芪生长及 根部次生代谢物含量的影响	梁建萍;贾小云; 刘亚令;吴云;周然; 冯前进	山西农业大学生命科学学院;山 西中医学院	50	2016,36(14):4415-4422
43	中国不同规模城市可持续发展综合评价	孙晓;刘旭升;李锋; 陶宇	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;国家林业局调查规划设计院	50	2016,36(17):5590-5600
44	旅游与气候变化研究进展	侯国林;黄震方; 台运红;张玲;黄锦	南京师范大学地理科学学院;南 京师范大学大足发展研究院	49	2015,35(09):2837-2847
44	连作苹果土壤酚酸对平邑甜 茶幼苗的影响	王艳芳;潘凤兵; 展星;王功帅; 张国栋;胡艳丽; 陈学森;毛志泉	山东农业大学园艺科学与工程 学院作物生物学国家重点实验 室;山东农业大学化学与材料科 学学院	49	2015,35(19):6566-6573
44	海洋生态红线区划——以海南省为例	黄伟;曾江宁; 陈全震;杜萍; 汤雁滨;杨辉	国家海洋局海洋生态系统与生物地球化学重点实验室国家海洋局第二海洋研究所	49	2016,36(01):268-276
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

44	新疆能源消费碳排放过程及 其影响因素——基于扩展的 Kaya 恒等式	王长建;汪菲; 张虹鸥	广州地理研究所;中国科学院新疆生态与地理研究所;中国科学院大学	49	2016,36(08):2151-2163
45	秦岭地区华北落叶松人工林地土壤养分和酶活性变化	赵海燕;徐福利; 王渭玲;王伟东; 陈钦程;赵亚芳; 马亚娟	西北农林科技大学资源环境学院;中国科学院,水利部水土保持研究所;西北农林科技大学生命科学学院	48	2015,35(04):1086-1094
45	近20年外来生物入侵危害与风险评估文献计量分析	陈宝明;彭少麟; 吴秀平;王鹏龙; 马建霞	中山大学生命科学学院有害生物控制与资源利用国家重点实验室;中国科学院兰州文献情报中心	48	2016,36(20):6677-6685
46	广西凭祥不同年龄红椎林林 下植物物种多样性及其环境 解释	尤业明;徐佳玉; 蔡道雄;刘世荣; 朱宏光;温远光	广西大学林学院亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室;广西大学林学院广西高校林业科学与工程重点实验室;中国林业科学研究院热带林业实验中心;中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所国家林业局森林生态环境重点实验室	47	2016,36(01):164-172
46	1973—2013 年黄河三角洲湿 地景观演变驱动力	洪佳;卢晓宁; 王玲玲	成都信息工程大学;高原大气与 环境四川省重点实验室;成都理 工大学国土资源部地学空间信 息技术重点实验室	47	2016,36(04):924-935
46	陆地生态系统服务与生物多 样性研究进展	范玉龙;胡楠; 丁圣彦;梁国付; 卢训令	河南大学环境与规划学院;南阳 理工学院	47	2016,36(15):4583-4593
46	植物种间联结研究内容与方 法评述	徐满厚;刘敏; 翟大彤;刘彤	太原师范学院地理科学学院;石 河子大学生命科学学院	47	2016,36(24):8224-8233
47	珍稀植物对开蕨与其伴生物 种的联结性及群落稳定性	黄祥童;王绍先; 黄炳军;尹航; 崔凯峰;赵伟; 范宇光;顾德峰	长白山科学研究院;吉林农业大学园艺学院	46	2015,35(01):80-90
47	中国省际灰水足迹测度及荷载系数的空间关联分析	孙才志;韩琴; 郑德凤	辽宁师范大学城市与环境学院	46	2016,36(01):86-97
47	硝态氮异化还原机制及其主 导因素研究进展	杨杉;吴胜军; 蔡延江;周文佐; 朱同彬;王雨;黄平	中国科学院水库水环境重点实验室中国科学院重庆绿色智能技术研究院;西南大学地理科学学院;中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所中国科学院山地表生过程与生态调控重点实验室;南京师范大学地理科学学院	46	2016,36(05):1224-1232

47	水肥耦合对汉源花椒幼苗叶片光合作用的影响	王景燕;龚伟; 包秀兰;唐海龙; 胡文;芶国军	四川农业大学林学院林业生态 工程四川省重点实验室;汉源县 林业局;汉源县科技局	46	2016,36(05):1321-1330
47	生物炭及秸秆对水稻土各密度组分有机碳及微生物的影响	韩玮;申双和; 谢祖彬;李博; 李玉婷;刘琦	气象灾害预报预警与评估协同 创新中心江苏省农业气象重点 实验室南京信息工程大学;土壤 与农业可持续发展国家重点实 验室中国科学院南京土壤 研究所	46	2016,36(18):5838-5846
48	三江平原湿地生态系统生物 多样性保护价值	魏强;佟连军; 杨丽花;吕宪国; 张慧敏	中国科学院东北地理与农业生 态研究所;中国科学院研究生 院;石家庄经济学院商学院	45	2015,35(04):935-943
48	中国旅游业碳排放效率的空间格局及其影响因素	王坤;黄震方; 曹芳东	南京师范大学地理科学学院;江 苏师范大学历史文化与旅游 学院	45	2015,35(21):7150-7160
48	鄱阳湖湖泊细菌群落组成及 结构——以松门山为例	寇文伯;黄正云; 张杰;刘倩纯; 刘芳鹏;刘以珍; 吴兰	江西省分子生物学与基因工程 重点实验室南昌大学;南昌大学 生命科学学院	45	2015,35(23):7608-7614
48	高标准基本农田建设对耕地 生态系统服务价值的影响	唐秀美;潘瑜春; 程晋南;任艳敏	北京农业信息技术研究中心;国 家农业信息化工程技术研究中 心;农业部农业信息技术重点实 验室;山东农业工程学院国土资 源与测绘工程系;河南大学环境 与规划学院	45	2015,35(24):8009-8015
48	中国海洋生态保护制度的转型发展——从海洋保护区走向海洋生态红线区	曾江宁;陈全震; 黄伟;杜萍;杨辉	国家海洋局海洋生态系统与生物地球化学重点实验室;国家海洋局第二海洋研究所;浙江大学海洋学院;应用海洋生物技术教育部重点实验室宁波大学海洋学院	45	2016,36(01):1-10
48	两种农业种植模式对重金属 土壤的修复潜力	杨洋;陈志鹏; 黎红亮;廖柏寒; 曾清如	湖南农业大学生物科学与技术 学院;湖南农业大学资源与环境 学院	45	2016,36(03):688-695
48	黄河三角洲垦利县夏季土壤 水盐空间变异及土壤盐分微 域特征	王卓然;赵庚星; 高明秀;常春艳; 姜曙千;贾吉超; 李晋	山东农业大学资源与环境学院 土肥资源高效利用国家工程实 验室	45	2016,36(04):1040-1049
48	土地利用碳排放效应及其低碳管理研究进展	韩骥;周翔;象伟宁	华东师范大学上海市城市化生 态过程与生态恢复重点实验室; 华东师范大学生态与环境科学 学院;华东师范大学地理科学 学院	45	2016,36(04):1152-1161

48	北京城市森林不同天气状况 下 PM_(2.5)浓度变化	陈波;鲁绍伟; 李少宁	北京市农林科学院林业果树研 究所	45	2016,36(05):1391-1399
48	区域水安全格局构建:研究 进展及概念框架	彭建;赵会娟; 刘焱序;杜悦悦	北京大学城市与环境学院地表 过程分析与模拟教育部重点实 验室;北京大学深圳研究生院城 市规划与设计学院城市人居环 境科学与技术重点实验室	45	2016,36(11):3137-3145
48	长期施肥对双季稻田土壤微 生物学特性的影响	徐一兰;唐海明; 肖小平;郭立君; 李微艳;孙继民	湖南生物机电职业技术学院;湖南省土壤肥料研究所	45	2016,36(18):5847-5855
48	北京市近二十年景观破碎化格局的时空变化	付刚;肖能文; 乔梦萍;齐月;闫冰; 刘高慧;高晓奇; 李俊生	中国人民大学环境学院;中国环境科学研究院	45	2017,37(08):2551-2562
49	贵州草海湿地生态系统服务价值评估	徐婷;徐跃;江波; 张玲;宋文彬; 周德民	首都师范大学城市环境过程与 数字模拟国家重点实验室培育 基地;资源环境与地理信息系统 北京市重点实验室;中国科学院 生态环境研究中心城市与区域 生态国家重点实验室	44	2015,35(13):4295-4303
49	黄土丘陵区不同功能群植物 碳氮磷生态化学计量特征及 其对微地形的响应	戚德辉;温仲明; 王红霞;郭茹; 杨士梭	西北农林科技大学资源环境学院;中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心;西北农林科技大学水土保持研究所	44	2016,36(20):6420-6430
49	2001—2010年疏勒河流域植被净初级生产力时空变化及其与气候因子的关系	潘竟虎;黄克军;	西北师范大学地理与环境科学 学院;中国地质大学(武汉)信息 工程学院	44	2017,37(06):1888-1899
50	不同采伐强度对阔叶红松林 主要树种空间分布格局和物 种空间关联性的影响	齐麟;赵福强	森林与土壤生态国家重点实验 室,中国科学院沈阳应用生态研 究所	43	2015,35(01):46-55
50	基于等级层次分析法的金沙江下游地区生态功能分区	高俊刚;吴雪; 张镱锂;刘林山; 王兆锋;姚治君	中国科学院地理科学与资源研究所陆地表层格局与模拟重点实验室;Kansas State University;中国科学院大学	43	2016,36(01):134-147
50	气孔特征与叶片功能性状之间关联性沿海拔梯度的变化规律——以长白山为例	王瑞丽;于贵瑞; 何念鹏;王秋凤; 赵宁;徐志伟	中国科学院地理科学与资源研究所生态系统网络观测与模拟重点实验室中国生态系统研究网络(CERN)综合研究中心;中国科学院大学	43	2016,36(08):2175-2184
50	干旱区内陆河流域农户生计 对生态退化的脆弱性评价 ——以石羊河中下游为例	赵雪雁;刘春芳; 王学良;薛冰	西北师范大学地理与环境科学 学院;楚雄师范学院地理科学与 旅游管理系;中国科学院沈阳应 用生态研究所	43	2016,36(13):4141-4151

50	喀斯特高原石漠化综合治理 生态产业技术与示范研究	熊康宁;朱大运; 彭韬;喻理飞; 薛建辉;李坡	贵州师范大学喀斯特研究院/国家喀斯特石漠化防治工程技术研究中心;中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室;贵州大学生命科学学院;南京林业大学生物与环境学院;贵州科学院山地资源研究所	43	2016,36(22):7109-7113
50	陕西省3种主要树种叶片、 凋落物和土壤N、P化学计 量特征	姜沛沛;曹扬; 陈云明;赵一娉	西北农林科技大学林学院;西北 农林科技大学黄土高原土壤侵 蚀与旱地农业国家重点实验室; 中国科学院水利部水土保持 研究所	43	2017,37(02):443-454

# **4.2017—2019 年《生态学报》具有影响力论文**(被引 top30) **102 篇**(基于 CNKI 数据库)

排名	题名	作者	单位	被引量	刊期
1	植物对盐碱胁迫的响应机 制研究进展	王佺珍;刘倩; 高娅妮;柳旭	西北农林科技大学动物科技学 院草业科学系	152	2017,37(16):5565-5577
2	中国生物多样性与生态系统服务评估指标体系	傅伯杰;于丹丹; 吕楠	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室	115	2017,37(02):341-348
3	无人机遥感在生态学中的 应用进展	胡健波;张健	交通运输部天津水运工程科学 研究所;华东师范大学生态与环 境科学学院	78	2018,38(01):20-30
4	基于土地利用变化的区域 生态系统服务价值评价 ——以山东省德州市为例	魏慧;赵文武;张骁; 王新志	北京师范大学地理科学学部地 表过程与资源生态国家重点实 验室;北京师范大学地理科学学 部陆地表层系统科学与可持续 发展研究院;德州市国土资源局	75	2017,37(11):3830-3839
5	中国人工林经营发展战略 与对策:从追求木材产量的 单一目标经营转向提升生 态系统服务质量和效益的 多目标经营	刘世荣;杨予静; 王晖	中国林业科学研究院森林生态 环境与保护研究所国家林业局 森林生态环境重点实验室	72	2018,38(01):1-10
6	土地利用及景观格局演变 对生态系统服务价值的影 响	王航;秦奋;朱筠; 张传才	黄河中下游数字地理技术教育 部重点实验室;河南大学环境与 规划学院;韩山师范学院旅游管 理与烹饪学院	63	2017,37(04):1286-1296
6	基于土地利用变化的福建省生境质量时空变化研究	刘智方;唐立娜; 邱全毅;肖黎姗; 许通;杨丽	中国科学院城市环境研究所城 市环境与健康重点实验室;山东 科技大学测绘科学与工程学院	63	2017,37(13):4538-4548

			北京大学城市与环境学院地表		
7	基于生态系统服务供需的 广东省绿地生态网络建设 分区	彭建;杨旸;谢盼; 刘焱序	北京人字城市与环境字院地表 过程分析与模拟教育部重点实 验室;北京大学深圳研究生院城 市规划与设计学院城市人居环 境科学与技术重点实验室	58	2017,37(13):4562-4572
8	生态系统服务需求、供给和消费研究进展	严岩;朱捷缘;吴钢; 詹云军	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;武汉理工大学资源与环境工 程学院	53	2017,37(08):2489-2496
9	京津冀城市群地区植被覆盖动态变化时空分析	李卓;孙然好; 张继超,张翀	中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室;辽宁工程技术大学测绘与地理科学学院;宝鸡文理学院陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室	51	2017,37(22):7418-7426
9	基于生态重要性和敏感性 的西南山地生态安全格局 构建——以云南省大理白 族自治州为例	杜悦悦;胡熠娜; 杨旸;彭建	北京大学城市与环境学院地表 过程分析与模拟教育部重点实 验室;北京大学深圳研究生院城 市规划与设计学院城市人居环 境科学与技术重点实验室	51	2017,37(24):8241-8253
9	生态保护补偿的分析框架研究综述	柳荻;胡振通; 靳乐山	中国农业大学人文与发展学院; 清华大学中国农村研究院;中国 生态补偿政策研究中心	51	2018,38(02):380-392
10	城市地表热环境研究进展	姚远;陈曦;钱静	中国科学院深圳先进技术研究 院;中国科学院新疆生态与地理 研究所荒漠与绿洲生态国家重 点实验室;中国科学院大学	50	2018,38(03):1134-1147
11	泰山森林生态系统服务功能及其价值评估	刘胜涛;高鹏; 刘潘伟;牛香;王兵	山东农业大学林学院山东省土 壤侵蚀与生态修复重点实验室 泰山森林生态站;中国林业科学 研究院/森林生态环境与保护 研究所	48	2017,37(10):3302-3310
11	生态安全格局研究的主要内容与进展	叶鑫;邹长新;刘国 华;林乃峰;徐梦佳	环境保护部南京环境科学研究 所;南京信息工程大学江苏省大 气环境与装备技术协同创新中 心;中国科学院生态环境研究中 心城市与区域生态国家重点 实验室	48	2018,38(10):3382-3392
12	基于最小累积阻力模型的北京市生态用地规划研究	张继平;乔青; 刘春兰;王海华; 裴厦	北京市环境保护科学研究院;国 家城市环境污染控制工程技术 研究中心;国家环境保护工业废 水污染控制工程技术(北京)中 心	47	2017,37(19):6313-6321

	1	1			
12	盐碱胁迫对柳树幼苗生长 和渗透调节物质含量的影 响	李子英;丛日春; 杨庆山;周健	中国林业科学研究院荒漠化研究所;山东省林业科学研究院	47	2017,37(24):8511-8517
13	绿色基础设施研究进展	栾博;柴民伟;王鑫	北京大学环境科学与工程学院; 深港产学研基地北京大学深圳 研究院绿色基础设施研究所	46	2017,37(15):5246-5261
14	森林土壤酶对环境变化的响应研究进展	刘捷豹;陈光水; 郭剑芬;杨智杰; 李一清;林成芳; 杨玉盛	福建师范大学地理科学学院;福建师范大学湿润亚热带山地生态国家重点实验室培育基地	45	2017,37(01):110-117
14	景观生态网络研究进展	刘世梁;侯笑云; 尹艺洁;成方妍; 张月秋;董世魁	北京师范大学环境学院水环境模拟国家重点实验室	45	2017,37(12):3947-3956
14	"海绵城市"建设的关键科 学问题与思考	李兰;李锋	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;延边大学湿地研究中心;中 国科学院大学	45	2018,38(07):2599-2606
15	基于模糊层次分析法的黄河三角洲生态脆弱性评价	吴春生;黄翀; 刘高焕;刘庆生	中国科学院地理科学与资源研 究所资源与环境信息系统国家 重点实验室	44	2018,38(13):4584-4595
16	长春城市森林绿地土壤肥 力评价	周伟;王文杰;张波; 肖路;吕海亮; 何兴元	东北林业大学森林植物生态学 教育部重点实验室;城市森林与 湿地学科组,中国科学院湿地与 环境重点实验室,中国科学院东 北地理与农业生态研究所	43	2017,37(04):1211-1220
16	面向生态文明的超循环经 济:理论、模型与实例	张智光	南京林业大学经济管理学院	43	2017,37(13):4549-4561
16	基于 MaxEnt 模型的当归全 球生态适宜区和生态特征 研究	张东方;张琴;郭杰; 孙成忠;吴杰;聂祥; 谢彩香	中国医学科学院北京协和医学院药用植物研究所;江苏师范大学;中国测绘科学研究院;中国中医科学院中药研究所;贵州省毕节市气象局	43	2017,37(15):5111-5120
16	基于 PSR 模型的凌河口湿 地生态系统健康评价与预 警研究	徐浩田;周林飞; 成遣	沈阳农业大学水利学院	43	2017,37(24):8264-8274
17	市县土地生态-生产-生活 承载力测度指标体系及核 算模型解析	方创琳;贾克敬; 李广东;王岩	新疆大学经济研究所;中国科学 院地理科学与资源研究所;中国 土地勘测规划院	42	2017,37(15):5198-5209
18	放牧对短花针茅荒漠草原 植物多样性的影响	刘文亭;卫智军; 吕世杰;王天乐; 张爽	内蒙古农业大学生态环境学院; 内蒙古农业大学理学院	41	2017,37(10):3394-3402
18	甘肃省资源环境承载力时 空分异	杨亮洁;杨永春	西北师范大学地理与环境科学 学院;兰州大学资源环境学院西 部环境教育部重点实验室	41	2017,37(20):7000-7017

18	南水北调中线汉中市水源 地生态脆弱性评价与特征 分析	王志杰;苏嫄	贵州大学生命科学学院;贵州大学林学院	41	2018,38(02):432-442
19	气候与土地利用变化下宁 夏清水河流域径流模拟	李帅;魏虹;刘媛; 马文超;顾艳文; 彭月;李昌晓	三峡库区生态环境教育部重点 实验室西南大学生命科学学院; 中国林业科学研究院沙漠林业 实验中心;重庆市林业科学 研究院	40	2017,37(04):1252-1260
19	京津冀地区城市化对植被覆盖度及景观格局的影响	王静;周伟奇; 许开鹏;颜景理	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学;环境保护 部环境规划院	40	2017,37(21):7019-7029
19	近 40 年艾比湖湿地自然保护区生态干扰度时空动态及景观格局变化	张月;张飞;王娟; 任岩;Abduwasit Ghulam;Hsiang-te KUNG;陈芸	新疆大学资源与环境科学学院; 新疆大学绿洲生态教育部重点 实验室;新疆智慧城市与环境建 模普通高校重点实验室;美国圣 路易斯大学可持续发展中心;美 国孟菲斯大学地球科学系;澳大 利亚联邦工组织水土研究所	40	2017,37(21):7082-7097
19	北京边缘地区景观格局变 化及对生态系统服务的影 响评价——以牛栏山-马坡 镇为例	王丽群;张志强; 李格;马丰伟; 陈立欣	北京林业大学水土保持国家林 业局重点实验室;北京林业大学 北京市水土保持工程技术研究 中心;北京林业大学林业生态工 程教育部工程研究中心	40	2018,38(03):750-759
20	黄河三角洲潮间带不同类 型湿地景观格局变化与趋 势预测	孙万龙;孙志高; 田莉萍;胡星云	福建师范大学地理研究所;福建师范大学湿润亚热带生态地理- 过程教育部重点实验室;清华大学环境学院	38	2017,37(01):215-225
20	2001—2014年中国植被净初级生产力时空变化及其与气象因素的关系	刘刚;孙睿;肖志强; 崔天翔	北京师范大学地理学与遥感科 学学院;北京师范大学/中国科 学院遥感与数字地球研究所遥 感科学国家重点实验室	38	2017,37(15):4936-4945
20	胶州湾滨海湿地生态系统 服务价值变化	商慧敏;郗敏;李悦; 孔范龙;王森	青岛大学环境科学与工程学院	38	2018,38(02):421-431
21	生物多样性与生态系统服 务评估指标与方法	于丹丹;吕楠; 傅伯杰	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点 实验室	37	2017,37(02):349-357
21	全球环境变化对典型生态 系统的影响研究:现状、挑 战与发展趋势	杨玉盛	福建师大学湿润亚热带山地生 态国家重点实验室培育基地;福 建师范大学地理科学学院	37	2017,37(01):1-11
21	1982—2010年中国草地净 初级生产力时空动态及其 与气候因子的关系	周伟;牟凤云; 刚成诚;官冬杰; 何锦峰;李建龙	重庆交通大学建筑与城市规划 学院;西北农林科技大学水土保 持研究所;南京大学生命科学 学院	37	2017,37(13):4335-4345

		杨柳;何正军;			
21	狭叶红景天幼苗对水分及 遮阴的生长及生理生化响 应	赵文吉;贾国夫; 来利明;杜会; 姜联合;周继华; 蔡文涛;齐淑艳; 郑元润	沈阳大学;中国科学院大学;中国科学院植物研究所;四川省草原科学研究院;红原雪山红景天生物制品有限公司	37	2017,37(14):4706-4714
21	广西滨海区域景观格局分 析及土地利用变化预测	刘世梁;安南南; 尹艺洁;成方妍; 董世魁	北京师范大学环境学院水环境模拟国家重点实验室	37	2017,37(18):5915-5923
21	基于 MaxEnt 的西藏飞蝗在中国的适生区预测	王茹琳;李庆; 封传红;石朝鹏	四川农业大学农学院;四川省农村经济综合信息中心;四川省农业厅植物保护站;山东省植物保护站站	37	2017,37(24):8556-8566
21	三峡库区生态敏感区土地 生态安全预警测度与时空 演变——以重庆市万州区 为例	马世五;谢德体; 张孝成;彭正涛; 洪惠坤;罗卓; 肖玖金	西南大学资源环境学院;重庆市 国土资源和房屋勘测规划院;国 土资源部土地利用重点实验室 重庆研究中心;西南大学地理科 学学院;四川农业大学林学院	37	2017,37(24):8227-8240
21	鄱阳湖生态经济区生态系 统服务价值预测与驱动力	赵志刚;余德; 韩成云;王凯荣	宜春学院;中国科学院亚热带农业生态研究所;湖南农业大学资源环境学院;青岛农业大学青岛市农村环境工程研究中心	37	2017,37(24):8411-8421
22	沿海滩涂围垦对生态环境的影响研究进展	徐彩瑶;濮励杰; 朱明	南京大学地理与海洋科学学院; 国土资源部海岸带开发与保护 重点实验室	36	2018,38(03):1148-1162
22	基于土地利用变化的细河 流域景观生态风险评估	吕乐婷;张杰; 孙才志;王晓蕊; 郑德凤	辽宁师范大学城市与环境学院; 辽宁师范大学海洋经济与可持 续发展研究中心	36	2018,38(16):5952-5960
23	SPEI 指数在中国东北地区 干旱研究中的适用性分析	沈国强;郑海峰; 雷振锋	中国科学院东北地理与农业生 态研究所;中国科学院大学	35	2017,37(11):3787-3795
23	洋河流域土地利用时空变 异及其对生态服务功能价 值的影响	罗维;易海杰; 李红举;贾文涛; 冯兆忠	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;国土资源部土地中心	35	2017,37(16):5342-5351
23	土壤微生物多样性海拔格局研究进展	厉桂香;马克明	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学	35	2018,38(05):1521-1529
23	森林生态系统水源涵养服 务功能解析	周佳雯;高吉喜; 高志球;杨伟超	南京信息工程大学应用气象学院;环境保护部南京环境科学研究所;南京信息工程大学气象与气象灾害协同创新中心	35	2018,38(05):1679-1686
24	景观生态学在土地整治中的应用研究进展	王军;钟莉娜	国土资源部土地整治中心土地 整治重点实验室;中国地质大学 (北京)土地科学技术学院	34	2017,37(12):3982-3990

24	生态环境承载力评价研究——以河南省为例	朱嘉伟;谢晓彤; 李心慧	河南农业大学资源与环境学院	34	2017,37(21):7039-7047
24	不同时空尺度下土地利用 对洱海入湖河流水质的影 响	项颂;庞燕;窦嘉顺; 吕兴菊;薛力强; 储昭升	中国环境科学研究院湖泊生态 环境创新基地;大理洱海湖泊研究中心	34	2018,38(03):876-885
24	基于生态系统服务供需的 城市群生态安全格局构建 框架	景永才;陈利顶; 孙然好	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学	34	2018,38(12):4121-4131
25	基于 SPEI 指数的 1961—2014 年东北地区气 象干旱时空特征研究	沈国强;郑海峰; 雷振锋	中国科学院东北地理与农业生 态研究所;中国科学院大学	33	2017,37(17):5882-5893
25	海洋微塑料污染的生态效应研究进展	刘强;徐旭丹;黄伟; 徐晓群;寿鹿; 曾江宁	国家海洋局第二海洋研究所国 家海洋局海洋生态系统与生物 地球化学重点实验室;浙江大学 海洋学院	33	2017,37(22):7397-7409
25	2000—2015 年安徽省植被 净初级生产力时空分布特 征及其驱动因素	王芳;汪左;张运	安徽师范大学国土资源与旅游 学院;资源环境与地理信息工程 安徽省工程技术研究中心	33	2018,38(08):2754-2767
26	氮、磷养分有效性对森林凋 落物分解的影响研究进展	林成芳;彭建勤; 洪慧滨;杨智杰; 杨玉盛	福建师范大学地理科学学院;福 建师范大学湿润亚热带山地生 态国家重点实验室培育基地	32	2017,37(01):54-62
26	氮沉降对中亚热带米槠天 然林微生物生物量及酶活 性的影响	周嘉聪;刘小飞; 郑永;纪宇皝; 李先锋;徐鹏程; 陈岳民;杨玉盛	福建师范大学地理科学学院;福 建师范大学湿润亚热带山地生 态国家重点实验室培育基地	32	2017,37(01):127-135
26	黄土丘陵区刺槐、辽东栎林 地土壤碳、氮、磷生态化学 计量特征	吕金林;闫美杰; 宋变兰;关晋宏; 时伟宇;杜盛	中国科学院水利部水土保持研究所黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室;中国科学院大学;西北农林科技大学水土保持研究所;中国科学院地球环境研究所	32	2017,37(10):3385-3393
26	长白山土壤微生物群落结 构及酶活性随海拔的分布 特征与影响因子	谷晓楠;贺红士; 陶岩;靳英华; 张心昱;徐志伟; 王钰婷;宋祥霞	东北师范大学地理科学学院;美国密苏里大学自然资源学院;中国科学院地理科学与资源研究所生态系统网络观测与模拟重点实验室	32	2017,37(24):8374-8384
26	华北地区 2001—2014 年植被变化对 SPEI 气象干旱指数多尺度的响应	杨思遥;孟丹; 李小娟;吴新玲	首都师范大学城市环境过程与 数字模拟国家重点实验室培育 基地;资源环境与地理信息系统 北京市重点实验室;首都师范大 学资源环境与旅游学院	32	2018,38(03):1028-1039

26	区域生态环境脆弱性评价方法研究综述	张学玲;余文波; 蔡海生;郭晓敏	江西农业大学江西省鄱阳湖流域农业资源与生态重点实验室/南昌市鄱阳湖生态重点实验室; 江西农业大学江西省森林培育重点实验室;江西农业大学和大学农村土地资源利用与保护研究中心	32	2018,38(16):5970-5981
26	基于游客感知价值的生态 旅游景区游客忠诚形成机 制研究——以西溪国家湿 地公园为例	赵磊;吴文智;李健; 吴媛	浙江工业大学经贸管理学院;华 东师范大学工商管理学院;浙江 农林大学旅游与健康学院	32	2018,38(19):7135-7147
26	生态承载力研究进展	赵东升;郭彩贇; 郑度;刘磊;吴绍洪	中国科学院地理科学与资源研究所中国科学院陆地表层格局与模拟重点实验室;中国科学院 大学	32	2019,39(02):399-410
27	川西亚高山不同森林生态 系统碳氮储量及其分配格 局	刘顺;罗达;刘千里; 张利;杨洪国; 史作民	中国林业科学研究院森林生态 环境与保护研究所,国家林业局 森林生态环境重点实验室;阿坝 州林业科学技术研究所;中国林 业科学研究院;南京林业大学南 方现代林业协同创新中心	31	2017,37(04):1074-1083
27	基于文献计量法的中国景观连接度应用研究进展	陈春娣;贾振毅; 吴胜军;童笑笑; 周文佐;陈若漪; 张超林	中国科学院重庆绿色智能技术 研究院;西南大学地理科学学 院;北京林业大学国际交流与合 作处;重庆市规划研究中心	31	2017,37(10):3243-3255
27	牧民对草地生态补偿政策 的满意度实证研究	王丽佳;刘兴元	兰州大学草地农业科技学院草 地农业生态系统国家重点 实验室	31	2017,37(17):5798-5806
27	生态系统服务供给与需求的理论与管理方法	白杨;王敏;李晖; 黄沈发;Juha M.Alatalo	中国科学院西双版纳热带植物园;上海市环境科学研究院;云南大学建筑与规划学院;Department of Biological and Environmental Sciences,College of Arts and Sciences Qatar University	31	2017,37(17):5846-5852
27	干旱胁迫对喀斯特地区野 生茶树幼苗生理特性及根 系生长的影响	牛素贞;宋勤飞; 樊卫国;陈正武	贵州大学茶学院;贵州大学茶叶工程技术研究中心;贵州省果树工程技术研究中心;贵州省茶叶研究所	31	2017,37(21):7333-7341
27	喀斯特山区县域耕地景观 生态安全及演变过程	彭文君;舒英格	贵州大学资源与环境工程学院; 贵州大学农学院	31	2018,38(03):852-865

27	桂林岩溶石山灌丛植物叶 功能性状和土壤因子对坡 向的响应	盘远方;陈兴彬; 姜勇;梁士楚; 陆志任;黄宇欣; 倪鸣源;覃彩丽; 刘润红	广西师范大学珍稀濒危动植物 生态与环境保护教育部重点实 验室广西师范大学生命科学学 院;江西省林业科学院;江西省 植物生物技术重点实验室	31	2018,38(05):1581-1589
27	濒危植物羽叶丁香种群结 构与动态特征	姜在民;和子森; 宿吴;赵涵;蔡靖	西北农林科技大学生命学院;西 北农林科技大学林学院;新疆维 吾尔自治区林业有害生物防治 检疫局;秦岭国家级生态定位站	31	2018,38(07):2471-2480
27	京津冀特大城市群生态安 全格局时空演变特征及其 影响因素	王振波;梁龙武; 方创琳;庄汝龙	中国科学院地理科学与资源研 究所;中国科学院大学;华东师 范大学中国现代城市研究中心	31	2018,38(12):4132-4144
28	增温对土壤有机碳矿化的影响研究综述	黄锦学;熊德成; 刘小飞;杨智杰; 谢锦升;杨玉盛	福建师范大学湿润亚热带山地 生态国家重点实验室培育基地; 福建师范大学地理研究所	30	2017,37(01):12-24
28	河北小五台山国家级自然 保护区森林群落与环境的 关系	白晓航;张金屯; 曹科;王云泉;Sehrish Sadia;曹格	北京师范大学生命科学学院	30	2017,37(11):3683-3696
28	新疆区域水资源对产业生 态系统与经济增长的动态 关联——基于 VAR 模型	张振龙;孙慧	新疆大学新疆创新管理研究中 心;新疆大学经济与管理学院	30	2017,37(16):5273-5284
28	典型沙漠化地区农户生计 资本对生计策略的影响 ——以内蒙古自治区杭锦 旗为例	郭秀丽;周立华; 陈勇;杨国靖; 赵敏敏;王睿	中国科学院西北生态环境资源 研究院;甘肃政法学院;中国科 学院大学;中国科学院科技战略 咨询研究院	30	2017,37(20):6963-6972
28	珠江口南沙河涌浮游植物 群落结构时空变化及其与 环境因子的关系	任辉;田恬;杨宇峰; 王庆	暨南大学生态学系;水体富营养 化与赤潮防治广东省教育厅重 点实验室;热带亚热带水生态工 程教育部工程研究中心	30	2017,37(22):7729-7740
28	城市热岛效应与景观格局的关联:从城市规模、景观组分到空间构型	刘焱序;彭建; 王仰麟	北京大学城市与环境学院地表 过程分析与模拟教育部重点实 验室;北京师范大学地理科学学 部地表过程与资源生态国家重 点实验室	30	2017,37(23):7769-7780
28	夏玉米叶片水分变化与光 合作用和土壤水分的关系	冯晓钰;周广胜	中国气象科学研究院	30	2018,38(01):177-185
28	长江流域生态系统格局演 变及驱动力	孔令桥;张路;郑华; 徐卫华;肖燚; 欧阳志云	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学	30	2018,38(03):741-749

28	典型喀斯特峰丛洼地不同 植被恢复对土壤养分含量 和微生物多样性的影响	胡芳;杜虎;曾馥平; 宋同清;彭晚霞; 张芳	中国科学院亚热带农业生态研究所亚热带农业生态过程重点实验室;中国科学院环江喀斯特生态系统观测研究站;中国科学	30	2018,38(06):2170-2179
	植被活动对气候变化的响	焦珂伟;高江波;	院大学 中国科学院地理科学与资源研 究所中国科学院陆地表层格局		
28	应过程研究进展	吴绍洪;侯文娟	与模拟重点实验室;中国科学院 大学	30	2018,38(06):2229-2238
28	基于生态足迹法的闽三角 城市群生态安全评价	魏黎灵;李岚彬; 林月;吴仪;祁新华	福建师范大学地理科学学院;福建农林大学艺术园林学院	30	2018,38(12):4317-4326
28	脆弱性研究进展:从理论研究到综合实践	杨飞;马超;方华军	中国科学院地理科学与资源研究所资源与环境信息系统国家重点实验室;中国科学院大学;中国科学院地理科学与资源研究所生态系统观测与模拟重点实验室	30	2019,39(02):441-453
29	水分梯度下黑河流域荒漠植物群落多样性特征	张晓龙;周继华; 蔡文涛;管天玉; 高楠楠;杜会; 姜联合;来利明; 杨大文;丛振涛; 郑元润	中国科学院植物研究所;中国科学院大学;清华大学水利水电工程系	29	2017,37(14):4627-4635
29	1998—2014年艾比湖湿地 自然保护区生态系统服务 价值及其时空变异	李哲;张飞; Hsiang-te Kung; 张月;井云清	新疆大学资源与环境科学学院; 新疆大学绿洲生态教育部重点 实验室;新疆智慧城市与环境建 模普通高校重点实验室;美国孟 菲斯大学地球科学系	29	2017,37(15):4984-4997
29	成都市人均生态足迹和人 均生态承载力空间分布差 异	潘洪义;朱晚秋; 崔绿叶;冯茂秋; 朱芳	四川师范大学西南土地资源评价与监测教育部重点实验室;四川师范大学地理与资源科学学院	29	2017,37(19):6335-6345
29	基于乡镇尺度的土地生态 安全时空格局评价研究 ——以博尔塔拉蒙古自治 州为例	于海洋;张飞;曹雷; 王娟;杨胜天	新疆大学资源与环境科学学院; 新疆大学绿洲生态教育部重点 实验室;新疆智慧城市与环境建 模普通高校重点实验室;北京师 范大学地理学与遥感科学学院	29	2017,37(19):6355-6369
29	基于 CMDAS 驱动 SWAT 模式的精博河流域水文相 关分量模拟、验证及分析	孟现勇;王浩; 雷晓辉;蔡思宇	中国水利水电科学研究院流域 水循环模拟与调控国家重点 实验室	29	2017,37(21):7114-7127

29	基于步行指数的深圳市福 田区公园绿地社会服务功 能研究	吴健生;沈楠	北京大学城市规划与设计学院 城市人居环境科学与技术重点 实验室;北京大学城市与环境学 院地表过程与模拟教育部重点 实验室	29	2017,37(22):7483-7492
29	干旱胁迫对日本荚蒾幼苗 光合生理特性的影响	李瑞姣;陈献志; 岳春雷;李贺鹏; 王珺;郭亮;杨乐	浙江农林大学林业与生物技术 学院;浙江省临海市林业技术推 广总站;浙江省林业科学研究 院;浙江省台州市椒江区农林局	29	2018,38(06):2041-2047
29	近 30 年中国陆地生态系统 NDVI 时空变化特征	刘可;杜灵通;侯静; 胡悦;朱玉果;宫菲	宁夏大学西北土地退化与生态 恢复省部共建国家重点实验室 培育基地;宁夏大学西北退化生 态系统恢复与重建教育部重点 实验室	29	2018,38(06):1885-1896
30	庙岛群岛北五岛景观格局 特征及其生态效应	池源;石洪华; 王恩康;郭振; 丰爱平;麻德明	国家海洋局第一海洋研究所	28	2017,37(04):1270-1285
30	无人机遥感技术在景观生 态学中的应用	张志明;徐倩;王彬; 孙虎;耿宇鹏;田冀	云南大学生态学与环境学院生 态学与地植物学研究所	28	2017,37(12):4029-4036
30	景观指数耦合景观格局与 土壤侵蚀的有效性	刘宇	中国科学院地理科学与资源研 究所,生态系统网络观测与模拟 重点实验室	28	2017,37(15):4923-4935
30	盐胁迫下 AM 真菌对沙枣 苗木光合与叶绿素荧光特 性的影响	贾婷婷;常伟; 范晓旭;宋福强	黑龙江大学生命科学学院	28	2018,38(04):1337-1347
30	中国北方气候干湿变化及 干旱演变特征	胡子瑛;周俊菊; 张利利;魏伟; 曹建军	西北师范大学地理与环境科学 学院	28	2018,38(06):1908-1919
30	基于 TM NDVI 的武功山山 地草甸植被覆盖度时空变 化研究	张学玲;张莹; 牛德奎;张文元; 李志;李真真; 郭晓敏	江西农业大学职业师范学院;江 西省森林培育重点实验室;江西 农业大学国土资源与环境学院; 江西农业大学林学院	28	2018,38(07):2414-2424
30	长期施肥下农田土壤-有机 质-微生物的碳氮磷化学计 量学特征	王传杰;王齐齐; 徐虎;高洪军;朱平; 徐明岗;张文菊	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所/耕地培育技术国家工程实验室;吉林省农业科学院农业环境与资源中心	28	2018,38(11):3848-3858

## 5. 即年《生态学报》具有影响力论文(被引 top10 篇) 34 篇(基于 CNKI 数据库)

排名	题名	作者	单位	被引量	刊期
1	生物多样性与生态系统服务——关系、权衡与管理	李奇;朱建华; 肖文发	中国林业科学研究院森林生态 环境与保护研究所;南京林业大 学南方现代林业协同创新中心	22	2019,39(08):2655-2666
2	京津冀城市群城市化与生态 环境时空分异及协同发展格 局	梁龙武;王振波; 方创琳;孙湛	中国科学院地理科学与资源研 究所;中国科学院大学资源与环 境学院	21	2019,39(04):1212-1225
3	基于遥感生态指数的新疆玛纳斯湖湿地生态变化评价	王丽春;焦黎; 来风兵;张乃明	新疆师范大学新疆维吾尔自治 区干旱区湖泊环境与资源重点 实验室;新疆师范大学地理科学 与旅游学院	20	2019,39(08):2963-2972
4	基于生态红线划定的祁连山生态保护性开发研究	李永格;李宗省; 冯起;卫伟;杨静; 吕越敏;桂娟; 袁瑞丰;张百娟	中国科学院西北生态环境资源 研究院(筹)内陆河流域生态水文 重点实验室/甘肃省水文水资源 工程技术中心;中国科学院大学; 中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;青海省刚察县气象局	19	2019,39(07):2343-2352
4	海南岛东北部土地利用与生 态系统服务价值空间自相关 格局分析	雷金睿;陈宗铸; 吴庭天;李苑菱; 杨琦;陈小花	海南省林业科学研究所	19	2019,39(07):2366-2377
5	中国生态保护补偿机制研究 进展	吴乐;孔德帅; 靳乐山	中国农业大学人文与发展学院; 中国生态补偿政策研究中心	16	2019,39(01):1-8
5	不同林龄杉木人工林土壤 C:N:P化学计量特征及其 与土壤理化性质的关系	张芸;李惠通; 张辉;黄彬彬; 刘春华;蒋宗垲; 马祥庆	福建农林大学林学院;西北农林 科技大学资源环境学院;福建农 林大学莘口教学林场	16	2019,39(07):2520-2531
5	基于"源-汇"理论的生态型 市域景观生态安全格局构建	田雅楠;张梦晗; 许荡飞;张圣微	内蒙古农业大学水利与土木建 筑工程学院;内蒙古自治区水资 源保护与利用重点实验室;张家 口市林业工作总站	16	2019,39(07):2311-2321
6	秦巴山区植被覆盖变化及气候因子驱动分析	陈超男;朱连奇; 田莉;李新鸽	河南大学环境与规划学院;中国 科学院地理科学与资源研究所; 千烟洲生态试验站生态系统网 络观测与模拟重点实验室	15	2019,39(09):3257-3266
6	沙化草地土壤碳氮磷化学计量特征及其对植被生产力和多样性的影响	宁志英;李玉霖; 杨红玲;张子谦; 张建鹏	中国科学院西北生态环境资源 研究院奈曼沙漠化研究站;中国 科学院大学	15	2019,39(10):3537-3546

6	雄安新区白洋淀生态属性辨析及生态修复保护研究	刘俊国;赵丹丹; 叶斌	南方科技大学国家环境保护流 域地表水-地下水污染综合防治 重点实验室;南方科技大学环境 科学与工程学院;北京林业大学 自然保护区学院	15	2019,39(09):3019-3025
6	国家重点生态功能区生态环境质量变化动态分析	徐洁;谢高地; 肖玉;李娜;江源; 陈文辉	中国科学院地理科学与资源研究所;中国科学院大学资源与环境学院;中国航天科工信息技术研究院;北京师范大学地理科学学部;浙江农林大学信息工程学院;浙江省林业智能监测与信息技术研究重点实验室	15	2019,39(09):3039-3050
7	2006—2016 年岷江上游植 被覆盖度时空变化及驱动力	祝聪;彭文甫; 张丽芳;罗瑶; 董永波;王梅芳	四川师范大学地理与资源科学学院;四川师范大学西南土地资源评价与监测教育部重点实验室;贵州师范大学地理与环境科学学院	14	2019,39(05):1583-1594
7	基于 SPCA 和遥感指数的干旱内陆河流域生态脆弱性时空演变及动因分析——以石羊河流域为例	郭泽呈;魏伟; 庞素菲;李振亚; 周俊菊;颉斌斌	西北师范大学地理与环境科学 学院;兰州城市学院城市经济与 旅游文化学院	14	2019,39(07):2558-2572
7	1982—2013 年内蒙古地区 植被物候对干旱变化的响应	黄文琳;张强; 孔冬冬;顾西辉; 孙鹏;胡畔	中山大学水资源与科学系;北京 师范大学环境演变与自然灾害 教育部重点实验室;北京师范大 学地理科学学部民政部;教育部 减灾与应急管理研究院;中国地 质大学环境学院(武汉);安徽师 范大学国土资源与旅游学院	14	2019,39(13):4953-4965
7	海绵城市研究进展综述:从 水文过程到生态恢复	赵银兵;蔡婷婷; 孙然好;倪忠云; 张婷婷	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;成都理工大学旅游与城乡规 划学院	14	2019,39(13):4638-4646
8	近 30 年淀山湖地区生态系 统服务价值对土地利用变化 的响应	丁丽莲;王奇; 陈欣;唐建军	浙江大学生命科学学院生态研 究所	13	2019,39(08):2973-2985
8	我国湿地生态状况评价研究 进展	钱逸凡;刘道平; 楼毅;陈火春; 周固国;陈国富	国家林业和草原局华东调查规 划设计院	13	2019,39(09):3372-3382
8	基于土地利用变化的生态系 统服务价值及其改善效果研 究——以内蒙古自治区为例	李佳鸣;冯长春	北京大学城市与环境学院;国土 资源部国土规划与开发重点实 验室	13	2019,39(13):4741-4750

9	将 GEP 纳入生态补偿绩效 考核评估分析	靳乐山;刘晋宏; 孔德帅	中国农业大学人文与发展学院; 中国生态补偿政策研究中心	12	2019,39(01):24-36
9	拉萨河河流健康评价指标体系构建及应用	陈歆;靳甜甜; 苏辉东;林俊强; 王东波;刘国华; 张俊洁	西藏自治区环境保护厅;中国水 利水电科学研究院;呼伦贝尔市 环境监测中心站;中国科学院生 态环境研究中心;中国科学院大 学资源与环境学院	12	2019,39(03):799-809
9	海岛植物不同演替阶段植物 功能性状与环境因子的变化 规律	张增可;郑心炫; 林华贞;林欣; 黄柳菁	福建农林大学园林学院;云南大学生态学与环境学院	12	2019,39(10):3749-3758
9	土地利用变化对寻乌县生态系统服务价值的影响	雷军成;王莎; 汪金梅;吴松钦; 游细斌;吴军; 崔鹏;丁晖	赣南师范大学地理与环境工程 学院;赣南师范大学化学化工学 院;安徽师范大学生命科学学院; 生态环境部南京环境科学 研究所	12	2019,39(09):3089-3099
9	黄土高原生态系统服务权衡 与协同时空变化及影响因素 ——以延安市为例	孙艺杰;任志远; 郝梦雅;段艺芳	陕西师范大学地理科学与旅游 学院	12	2019,39(10):3443-3454
9	基于盐分梯度的黑河中游湿 地植物多样性及其与土壤因 子的关系	赵敏;赵锐锋; 张丽华;赵海莉; 周远刚	西北师范大学地理与环境科学 学院	12	2019,39(11):4116-4126
9	秸秆颗粒还田对黑土土壤酶 活性及细菌群落的影响	徐忠山;刘景辉; 逯晓萍;武俊英; 李金龙;陈晓晶; 张博文;张兴隆; 杨彦明	内蒙古农业大学农学院;阿荣旗 农业技术推广中心	12	2019,39(12):4347-4355
10	基于城市群的流域生态补偿 机制研究——以长江流域为 例	曹莉萍;周冯琦; 吴蒙	上海社会科学院生态与可持续 发展研究所	11	2019,39(01):85-96
10	基于结构方程模型分析森林 生态安全的影响因素	白江迪;刘俊昌; 陈文汇	北京林业大学经济管理学院	11	2019,39(08);2842-2850
10	2000—2015 年中国 PM_(2.5)浓度时空分布特征 及其城乡差异	韩婧;李元征; 李锋	中国科学院生态环境研究中心 城市与区域生态国家重点实验 室;中国科学院大学;河南财经政 法大学资源与环境学院;清华大 学建筑学院	11	2019,39(08):2954-2962
10	社会-生态系统恢复力研究 进展——基于 CiteSpace 的 文献计量分析	黄晓军;王博; 刘萌萌;杨新军; 黄馨	西北大学城市与环境学院;陕西 省地表系统与环境承载力重点 实验室;长安大学地球科学与资 源学院	11	2019,39(08):3007-3017
10	基于生态系统服务价值重构 的干旱内陆河流域生态安全 格局优化——以张掖市甘州 区为例	王云;潘竟虎	西北师范大学地理与环境科学学院	11	2019,39(10):3455-3467

10	基于格网的伏牛山区土地利 用变化对生态服务价值影响 研究	郭椿阳;高尚; 周伯燕;高建华	河南大学环境与规划学院;陕西师范大学地理科学与旅游学院	11	2019,39(10):3482-3493
10	基于历史情景的 FLUS 模型 邻域权重设置——以闽三角 城市群 2030 年土地利用模 拟为例	王保盛;廖江福; 祝薇;邱全毅; 王琳;唐立娜	中国科学院城市环境研究所城 市环境与健康重点实验室;中国 科学院大学;集美大学计算机工 程学院	11	2019,39(12):4284-4298
10	农户生计策略转型及对环境 的影响研究综述	杨伦;刘某承; 闵庆文;何思源; 焦雯珺	中国科学院地理科学与资源研究所;中国科学院大学	11	2019,39(21):8172-8182