



QK1917638

中文核心期刊
《中文社会科学引文索引》(CSSCI) 来源期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 收录期刊
《中国科技期刊精品数据库》收录期刊
《中国人文社会科学期刊评价报告 (AMI)》来源期刊

刊号: $\frac{\text{ISSN } 1003-7578}{\text{CN } 15-1112/N}$

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第 33 卷
Vol. 33

第 5 期
No. 5

总第 249 期
Total 249

2019

ISSN 1003-7578



05>

9 771003 757192

万方数据

干旱区资源与环境

第 33 卷 第 5 期

目 次

中国化肥面源污染排放驱动因素分解与 EKC 检验	石文香	陈盛伟(1)
基于保护动机理论的农户亲环境行为影响因素研究	张 娇	李世平等(8)
农户生活垃圾治理的支付意愿及其影响因素研究	郑淋议	杨 芳等(14)
条件价值法中不确定性影响因素及处理方法研究	韩丽荣	王 朋 薇(19)
农户生计视角下的休耕补偿模式研究	张晶渝	杨庆媛等(25)
牧户生计策略对草原承包经营权流转的影响	丁文强	杨正荣等(31)
草原生态补奖认知、收入影响与农牧户政策满意度	周升强	赵 凯(36)
陕北油气矿区居民土地流转与生态环境受偿意愿研究	王育宝	陆 扬(42)
家庭禀赋、认知偏好与农户退耕成果管护	廖沛玲	李晓静等(47)
黄土高原地区贫困农户移民意愿及影响因素研究	米 欢	文 琦等(54)
城镇化进程中生态环境响应的时空分异及影响因素研究	史 建 军	(60)
基于电路理论的生态格局识别与保护研究	倪庆琳	丁忠义等(67)
供给侧改革背景下新疆棉花生产布局空间变化及影响因素分析	于雅雯	余国新等(74)
荒漠化监测与评价指标研究进展	赵媛媛	高广磊等(81)
高寒沙区典型人工林土壤水分空间分布特征研究	杨凯悦	贾志清等(88)
基于改进沙丘活动指数的晋北地区土地沙化风险动态分析	王云霞	张 红(95)
华北地下水超采综合治理效果评估	胡振通	王 亚 华(101)
不同材料覆盖对土壤水热及小麦产量的影响	徐红梅	霍铁珍等(107)
近 16 年渭河下游河流湿地变化分析	刘 丹	王旭红等(112)
沈河水体重金属含量分析与健康风险评价	权 轻 舟	(119)
辽南石槽剖面红色风化壳地球化学特征初步分析	蒋 伟	李永化等(126)
甘肃天水市西部全新世古泥流沉积事件研究	李 洋	查小春等(132)
新疆甘家湖自然保护区梭梭林碳储量	吉小敏	朱雅娟等(139)
干旱半干旱区 7 个云杉属树种引种适应性研究	吕 东	张宏斌等(146)
短花针茅荒漠草原土壤呼吸对长期增温和氮素添加的响应	康 静	任海燕等(151)
宁夏草原物种丰富度分布格局及其水热解释	王文晓	黄文广等(158)
3 种旱生植物的叶绿素荧光参数日变化研究	周玉霞	巨天珍等(164)
刺槐花蜜腺发育解剖学研究	王 颖	荀守华等(171)
新疆枣园能量闭合分析及腾发特征	郑 明	赵 经 华(176)
1941 - 1949 年兰州城市绿化研究	宋宁艳	卫 丽等(184)
古村落旅游者怀旧情感对环境负责任行为的影响机理研究	张圆刚	程静静等(190)
中国 31 省市国内旅游经济差异影响因素的空间计量研究	朱海艳	孙根年等(197)
古村落旅游与社区发展的耦合协调研究	邵秀英	邬 超等(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2019 - 5

CONTENTS

The drivers of fertilizer non – point source pollution in China and the environmental	
Kuznets curve characteristics	SHI Wenxiang, CHEN Shengwei (7)
Study on the influencing factors of farmers' environmental behavior based on the	
protection motivation theory	ZHANG Jiao, LI Shiping et al. (13)
The willingness to pay and for rural household domestic waste governance its	
determinants: Empirical evidence from three provinces in China	ZHENG Linyi, YANG Fang et al. (18)
Study on the uncertainty influencing factors and the treatment in contingent value method	
.....	HAN Lirong, WANG Pengwei (24)
Research on fallow compensation model from the perspective of rural households'	
livelihood	ZHANG Jingyu, YANG Qingyuan et al. (30)
The influence of herdsman's livelihood strategy on the grassland management	
right transfer	DING Wenqiang, YANG Zhengrong et al. (35)
Policy cognitive, income effect and farmers and herdsman satisfaction of grassland	
ecological protection subsidy policy	ZHOU Shengqiang, ZHAO Kai (41)
Research on residents' willingness to accept land transfer and eco environmental compensation	
in oil and gas fields in northern Shaanxi area	WANG Yubao, LU Yang (46)
Impact of family endowment and cognitive preferences on farmers' willingness to manage,	
maintain and invest in the achievement of Grain for Green Project	LIAO Peiling, LI Xiaojing et al. (53)
Ecological migration willingness of poor farmers in the Loess Plateau and its affecting factors	
.....	MI Huan, WEN Qi et al. (59)
Spatial – temporal differences of eco – environment in response to urbanization and the	
influence factors	SHI Jianjun (66)
Ecological pattern recognition and protection based on circuit theory	NI Qinglin, DING Zhongyi et al. (73)
Analysis of spatial distribution and influencing factors of cotton production layout in	
Xinjiang under the backdrop of supply side reform	YU Yawen, YU Guoxin et al. (80)
Desertification detection and the evaluation indicators: A review	ZHAO Yuanyuan, GAO Guanglei et al. (87)
Study on spatial distribution characteristics of soil water in typical plantation of	
Alpine sandy land	YANG Kaiyue, JIA Zhiqing et al. (94)
Analysis on the dynamics of desertification risk based on improved dune mobility index in	
north Shanxi Province	WANG Yunxia, ZHANG Hong (100)
Effectiveness assessment on comprehensive governance of groundwater over – exploitation in	
North China Plain: The policy of winter wheat's water – saving by reducing spring irrigation	
.....	HU Zhentong, WANG Yahua (106)
Effects of different materials mulching on soil moisture – temperature and yield of wheat	
.....	XU Hongmei, HUO Yizhen et al. (111)
Analysis of wetland changes in lower reaches of Wei River in 2000 – 2015	LIU Dan, WANG Xuhong et al. (118)
Analysis of heavy metals contents and health risk assessment of Youhe River	QUAN Qingzhou (125)
Preliminary geochemical characteristics of red weathering crust in Shicao profile,	
southern Liaoning province	JIANG Wei, LI Yonghua et al. (131)
Study on Holocene Palaeomudflow events in Western Tianshui city, Gansu province	
.....	LI Yang, ZHA Xiaochun et al. (138)
Carbon storage of <i>Haloxylon ammodendron</i> forests in Ganjiahu Natural Reserve, Xinjiang	
.....	JI Xiaomin, ZHU Yajuan et al. (145)
Adaptability of introduced 7 <i>Picea</i> species in arid and semi – arid region	LV Dong, ZHANG Hongbin et al. (150)
Responses of soil respiration to long – term climate warming and nitrogen fertilization in	
a desert steppe	KANG Jing, REN Haiyan et al. (157)
Distribution patterns and climate explanation of plant species richness in	
Ningxia grasslands	WANG Wenxiao, HUANG Wenguang et al. (163)
Diurnal variation of chlorophyll fluorescence parameters of three xerophytes	ZHOU Yuxia, JU Tianzhen et al. (170)
Study on the development and anatomical of floral nectary of <i>Robinia pseudoacacia</i>	
.....	WANG Ying, XUN Shouhua et al. (175)
Energy closure analysis and evapotranspiration characteristics of jujube orchard in southern Xinjiang	
.....	ZHENG Ming, ZHAO Jinghua et al. (183)
Study on urban greening in Lanzhou from 1941 to 1949	SONG Ningyan, WEI Li (189)
Research on the influential mechanism of nostalgia, leisure involvement,	
place attachment and environmentally responsible behavior	ZHANG Yuangang, CHENG Jingjing et al. (196)
Factors influencing the domestic tourism economic inequality in 31 provinces of China	
.....	ZHU Haiyan, SUN Gennian et al. (202)
Coupling coordination degrees of ancient village scenic spot and community	SHAO Xiuying, WU Chao et al. (208)

《干旱区资源与环境》编辑委员会名单

顾问 石玉林 刘钟龄 汪久文 成升魁 陈发虎

主任委员 王万义

副主任委员 沈 镭 芒 来 赵 明 胡春元 南忠仁

委 员 韩国栋 秦富仓 包玉海 金 良 左合君

主 编 胡春元

副 主 编 雷加强 董治宝 沈 镭 赵 明 南忠仁

编 委 (按姓氏笔划序)

丁建丽 石 磊 左合君 史培军 包玉海 吕 君 毕银丽 李 玮

李 健 李青丰 李新荣 沈 镭 苏志珠 拓万全 金 良 赵 吉

赵 军 赵 明 赵学勇 南忠仁 胡春元 钟艳霞 海春兴 秦富仓

曹明明 雷加强 商彦蕊 韩国栋 蒙吉军 董治宝 董锁成

责任编辑 杨 茂 丁 霞 英文编辑 贺 晓

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)

Vol. 33 No. 5 2019

干旱区资源与环境
(GANHANQU ZIYUAN YU HUANJING)
(月刊)

2019 年 第 33 卷 第 5 期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural
University

Sponsored by

Desert Control Institute of Inner Mongolia
Agricultural University

Chief Editor: Hu Chunyuan

Published by

The Editorial department of *Journal of Arid
Land Resources and Environment*

Add: No. 247 Mail box, east campus, Inner
Mongolia agricultural university, Hohhot
010019, China

<http://ghzh.cbpt.cnki.net>

E-mail: GHZH@chinajournal.net.cn;
ghqzyyhj@163.com

Distributed by Hohhot Post Office

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral
Printing House

主 管 内 蒙 古 农 业 大 学
主 办 内 蒙 古 农 业 大 学 沙 漠 治 理 研 究 所

编辑出版 《干旱区资源与环境》编辑部

呼和浩特市内蒙古农业大学(东区)247信箱

<http://ghzh.cbpt.cnki.net>

E-mail: GHZH@chinajournal.net.cn;

ghqzyyhj@163.com

邮编: 010019 电话: (0471) 4313634; 4301058

总发行处 呼 和 浩 特 市 邮 局

订 阅 处 全 国 各 地 邮 局

印刷装订 内 蒙 古 地 矿 印 刷 厂

公开发行

刊号: ISSN 1003-7578
CN 15-1112/N

国内邮发代号: 16-64

国内定价: 40.00 元