



QK1866869

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2期  
No. 2

总第246期  
Total 246

2019

ISSN 1003-7578



9 771003 757192 02 >

万方数据

# 干旱区资源与环境

第33卷 第2期

## 目次

人口集聚、产业集聚与环境污染的时空演化及关联性分析 .....	肖周燕	沈左次(1)
环境规制与中国省域绿色全要素生产率 .....	温湖炜	周凤秀(9)
河南省资源环境承载力的时空差异研究 .....	卢亚丽	徐帅帅等(16)
我国环境行为研究 20 年:历程与展望 .....	王晓楠	(22)
中国省域高端人才空间分布及变动趋势:2000 - 2015 年 .....	张波	丁金宏(32)
1997 - 2015 年中国种植业碳排放时空特征及与农业发展的关系 .....	陈炜	殷田园等(37)
基于服务科学视角的森林生态服务价值评估再思考 .....	李达	张绍文(45)
环境素养对农户农田生态保护行为的影响研究 .....	刘妙品	南灵等(53)
草原生态保护补奖政策对牧户收入影响的实证分析 .....	刘宇晨	张心灵(60)
清代晚期中国城市用地规模重建与城市体系特征 .....	万智巍	连丽聪等(68)
生计禀赋、环境感知与干旱区农民搬迁意愿 .....	韦惠兰	罗万云(75)
基于公平感知的移民搬迁后城镇融入研究 .....	崔冀娜	王健等(83)
基于街道尺度的西安市零售业空间分布特征及其影响因素 .....	王雪	白永平等(89)
ECN、US - LTER 和 CNERN 网络发展现状、比较与思考 .....	崔洋	王鹏祥等(96)
新疆近 57 年沙尘暴变化特征分析 .....	姜萍	徐洁等(103)
近 45a 达里诺尔湖面积演变对气候的响应 .....	魏学	(110)
基于 Landsat 影像的额济纳绿洲地表温度及冷岛效应时空格局研究 .....	杨丽萍	潘雪萍等(116)
西安市主要湖泊表层沉积物重金属污染及生态风险评估 .....	李欢娟	李会霞等(122)
绿洲城市伊宁市表层土壤重金属污染特征及其生态风险评价 .....	周永超	孙慧兰等(127)
多溴联苯醚的污染与控制研究进展 .....	徐庚	张亚峰等(134)
银川平原潜水分布特征与年龄 .....	程中双	李英等(139)
土壤压实度对单点源入渗土壤水分再分布影响研究 .....	王海宇	张月珍等(146)
宁夏西吉县党家岔湿地自然保护区鸟类多样性调查及分析 .....	贺泽帅	张大治等(152)
基于高通量测序的南泥湾湿地土壤细菌多样性分析 .....	邵颖	曹四平等(158)
河西走廊三种生态型芦苇土壤中可培养链霉菌及其环境适应特征的研究 .....	曾小英	代芳平等(164)
放牧对内蒙古典型草原枯落物积累及分解的影响 .....	杨婷婷	姚国征等(171)
柠条林分密度对林带间草本群落的影响 .....	樊如月	李青丰等(177)
柴达木盆地植被调查与研究 .....	尤勇刚	杨庆华等(183)
喷施蔗糖和里那醇对苜蓿花部特征、结荚率和种子产量的影响 .....	王玉祥	李陈建等(189)
浅析“龙江丝路带”地质旅游资源分布特征与构造作用 .....	李霄	柴璐等(194)
基于两山理论的传统村落旅游业绿色发展模式探讨 .....	唐承财	郑倩倩等(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N \* 1987 \* q \* 16 \* 200 \* zh \* p \* 20.00 \* 1600 \* 20 \* 2019 - 2

## CONTENTS

The temporal and spatial evolution of population & industrial agglomeration and environmental pollution and the relevance analysis .....	XIAO Zhouyan, SHEN Zuoci(8)
Environmental regulation and the green total factor productivity in China's provinces:	
Evidence from the adjustment of pollution charges standard .....	WEN Huwei, ZHOU Fengxiu(15)
Spatial and temporal differences of resource and environmental carrying capacity in Henan province .....	
.....	LU Yali, XU Shuaishuai et al. (21)
Study of environmental behavior in China for 20 years; Review and future based on the visualized analysis of CNKI literature .....	
.....	WANG Xiaonan(31)
Spatial distribution and change trend of high - level talent in China, 2000 - 2015 .....	
.....	ZHANG Bo, DING Jinhong(36)
Spatiotemporal distribution characteristics of carbon emission from plant industry and the relationship with agriculture development in China from 1997 to 2015 .....	
.....	CHEN Wei, YIN Tianyuan et al. (44)
Reconsideration on the evaluation of forest ecological service value from the perspective of service science .....	
.....	LI Da, ZHANG Shaowen(52)
Impact of environmental literacy on farmers' farmland ecological protection behavior .....	
.....	LIU Miaopin, NAN Ling et al. (59)
Effect of grassland ecological protection subsidy policy on households' income .....	
.....	LIU Yuchen, ZHANG Xinlin(67)
Reconstruction of urban land use and characteristics of urban system of Late Qing Dynasty .....	
.....	WAN Zhiwei, LIAN Licong et al. (74)
Livelihood endowment, environment perception and farmer's relocation willingness in arid areas - Based on household survey data in 14 counties, Gansu province .....	
.....	WEI Huilan, LUO Wanyun(82)
Analysis on the migration's integration into towns based on fair perception - A case of ecological migration of Sanjiangyuan .....	
.....	CUI Jina, WANG Jian et al. (88)
Spatial distribution of retailing and the influence factors in Xi'an city based on the street scale .....	
.....	WANG Xue, BAI Yongping et al. (95)
ECN, US - LTER and CNERN network development progress, comparison and suggestions .....	
.....	CUI Yang, WANG Pengxiang et al. (102)
The variation characteristics of sandstorms in South Xinjiang during recent 57 years .....	
.....	JIANG Ping, XU Jie et al. (109)
Response of Dali Lake area to climate factors in the past 45 years .....	
.....	WEI Xue(115)
Spatio - temporal variation characteristics of land surface temperature and cold island effect in Ejina Oasis .....	
.....	YANG Liping, PAN Xueping et al. (121)
Pollution characteristics of heavy metals and ecological risk assessment for the surface sediments of the lakes in Xi'an .....	
.....	LI Huanjuan, LI Huixia et al. (126)
Characteristics and ecological risk assessment of heavy metal pollution in surface soil of Yining in Oasis city .....	
.....	ZHOU Yongchao, SUN Huilan et al. (133)
Research achievements of pollution and control of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) .....	
.....	XU Geng, ZHANG Yafeng et al. (138)
Distribution characteristics and age of Tritium in phreatic aquifers in Yinchuan plain .....	
.....	CHENG Zhongshuang, LI Ying et al. (145)
Investigation on effects of soil compactness on soil water redistribution under point source infiltration condition .....	
.....	WANG Haiyu, ZHANG Yuezhen et al. (151)
Investigations and analysis of birds diversity in Dangjiacha Wetland Nature Reserve of Xiji county in Ningxia .....	
.....	HE Zeshuai, ZHANG Dazhi et al. (157)
Bacterial diversity in soils of Nanniwan wetland based on high - throughput sequencing .....	
.....	SHAO Ying, CAO Siping et al. (163)
Study on culturable <i>Streptomyces</i> and its environmental adaptive characteristics in the soils of three ecotype reeds in Hexi Corridor .....	
.....	ZENG Xiaoying, DAI Fangping et al. (170)
Effects of grazing intensities on litter mass and decomposition of typical steppe in Inner Mongolia .....	
.....	YANG Tingting, YAO Guozheng et al. (176)
Response of the herb layer community to the density of <i>Caragana microphylla</i> plantation .....	
.....	FAN Ruyue, LI Qingfeng et al. (182)
Investigation on the vegetations in Tsaidam Basin .....	
.....	YOU Yonggang, YANG Qinghua et al. (188)
Effect of spraying sucrose and linalool solution on the floral characteristics, pod rate and seed yield of alfalfa .....	
.....	WANG Yuxiang, LI Chenjian et al. (193)
Distribution characteristics and tectonic actions of geological tourism resources in Longjiang Silk Road belt .....	
.....	LI Xiao, CHAI Lu et al. (202)
Discussion on the model of green development of tourism in traditional village .....	
.....	TANG Chengcai, ZHENG Qianqian 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 蒙古军 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. 2 2019

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

2019年 第33卷 第2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: CHZH@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: CHZH@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