



Q K 1 8 2 2 4 1 2

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

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第32卷
Vol. 32

第6期
No. 6

总第238期
Total 238

2018

ISSN 1003-7578



9 771003 757185

万方数据

干旱区资源与环境

第 32 卷 第 6 期

目 次

农牧业生态补偿的国际比较及其借鉴	李 琪 王兴杰等(1)
绿色产品环境溢价支付水平影响因素的识别与效应分析	盛光华 葛万达等(11)
基于结构方程模型的农民土地价值观影响因素研究	张玉娇 陈 英等(18)
农户市场参与的脱贫效应	张永丽 张 佩(25)
农户秸秆还田的受偿意愿及影响因素研究	李 国 志(31)
我国不同群体环境教育问题调查分析	王文略 王 倩等(37)
山东省基础教育资源配置时空演变特征与影响因素	赵 林 吕 晓等(43)
农村劳动力非农就业的微观效应分析	柳建平 刘咪咪等(50)
农户生态修复行为与修复效果间的互馈效应研究	郎亮明 徐 涛等(57)
北方农牧交错带土地利用结构特征定量研究	刘冰晶 杨艳昭等(64)
森林生态系统服务价值评估方法研究综述及展望	潘鹤思 李 英等(72)
明清小冰期鼎盛期气候变化及其社会响应	肖 杰 郑国璋等(79)
绥远地区晋风民居的适应性研究	殷俊峰 白 瑞等(85)
蒙陕接壤区采煤对白垩系水资源的影响研究	刘 基 杨 建等(92)
APSIM - wheat 模型在我国干旱半干旱地区的适应性评价	樊栋樑 潘志华等(99)
近稳定光源照射下干沙层的形成特征及剖面水汽转移阻力研究	李文莉 杨泽元等(106)
1470 - 2014 年鄱阳湖流域干湿变化与特征分析	万智巍 贾玉连等(114)
基于水足迹理论的内蒙古 1990 ~ 2016 年水资源评价	尹默雪 赵 先 贵(120)
MBR - NF 组合工艺用于再生水回用的试验研究	王永刚 王 旭等(126)
青海东部富硒土壤中硒的形态和价态转化特征	宋晓珂 李宗仁等(136)
七老图山种子植物区系研究	赵一阳 德永军等(143)
额济纳荒漠红砂(<i>Reaumuria soongorica</i>)根系分布与土壤环境关系的研究	刘瑞香 马迎梅等(149)
10 个种源黑果枸杞光合作用特性研究	马彦军 王亚涛等(155)
不同复垦模式煤矸山土壤微生物、酶活性及其影响因素	于亚军 庞 碧 琳(160)
甘肃河东地区小麦条锈病(Wheat Stripe Rust)越夏指标的修订	许彦平 万 信等(165)
基于北斗的兰州市道路微环境抑尘效果评估及方案优化	张健琿 杨国林等(170)
基于灰色关联度的乌鲁木齐市 PM _{2.5} 与环境空气质量六要素关系的探讨	王 鸥 何 秉 宇(176)
北疆主要城市的大气污染状况分析	王 蕾 孜比布拉·司马义等(182)
乌鲁木齐建成区颗粒物污染的变化规律及其相关性研究	那雅欣 魏建新等(187)
非惯常环境旅游者不文明行为是如何形成的?	廖维俊 何 有 世(194)
旅游影响下山西皇城相府景区周边环境空间演变机制	胡炜霞 朱林珍等(202)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2018 - 6

CONTENTS

Comparative study of international farming and animal husbandry ecological compensation and its implications	LI Qi, WANG Xingjie et al. (10)
Identification and analysis on influential factors of payment for green product environment premium	SHENG Guanghua, GE Wanda et al. (17)
Analysis on the factors influencing farmers' land values based on structural equation model	ZHANG Yujiao, CHEN Ying et al. (24)
The effect of farmers' market participation on poverty alleviation	ZHANG Yongli, ZHANG Pei (30)
Factors influencing on farmers' willingness to accept the straw - to - field: Cases in Heilongjiang province	LI Guozhi (36)
Investigation and analysis on environmental education of different groups in China - Taking Shaanxi, Ningxia and Chongqing as examples	WANG Wenlue, WANG Qian et al. (42)
The spatio - temporal evolution characteristics of basic education resources allocation and the influencing factors in Shandong province	ZHAO Lin, LV Xiao et al. (49)
Analysis on the micro - effect of rural labor's non - agricultural employment for poverty villages, Gansu province	LIU Jianping, LIU Mimi et al. (56)
The mutual effect between farmers' ecological restoration and social - economic benefit of restoration project	LANG Liangming, XU Tao et al. (63)
Quantitative analysis of land use structure characteristics over the farming - pastoral zone in the West Liaohe river basin, northern China	LIU Bingjing, YANG Yanzhao et al. (71)
A review and perspectives on the methods for evaluation of forest ecosystem service values ...	PAN Hesi, LI Ying et al. (78)
Climate change and social response during the heyday of the little ice age in the Ming and Qing dynasties	XIAO Jie, ZHENG Guozhang et al. (84)
The evolution of the Shanxi style vernacular dwellings in Suiyuan region	YIN Junfeng, BAI Rui et al. (91)
Impact of coal mining on Cretaceous water resources in Shaanxi and Inner Mongolia contiguous area	LIU Ji, YANG Jian et al. (98)
Adaptability of APSIM - wheat model in arid and semi - arid regions: A case study in Inner Mongolia	FAN Dongliang, PAN Zhihua et al. (105)
Characteristics of dry surface layer formation and the resistance to the transfer of vapor in soil profile under almost stable radiant intensity	LI Wenli, YANG Zeyuan et al. (113)
Reconstruction and characteristic diagnosis of dry wet series in the Poyang lake basin from 1470 to 2104	WAN Zhiwei, JIA Yulian et al. (119)
Evaluation of water resource in Inner Mongolia from 1990 to 2016 based on water footprint theory	YIN Moxue, ZHAO Xiangui (125)
Experimental study of MBR - NF combined process for reclaimed water reuse	WANG Yonggang, WANG Xu et al. (135)
Speciation and valence state transformation characteristics of selenium - rich soil in eastern Qinghai	SONG Xiaoke, LI Zongren et al. (142)
Flora of seed plants in Qilaotu Mountains	ZHAO Yiyang, DE Yongjun et al. (148)
Relationship between root distribution of <i>Reaumuria soongorica</i> and soil properties in Ejina Desert	LIU Ruixiang, MA Yingmei et al. (154)
Photosynthetic characteristics in 10 provenances of <i>Lycium ruthenicum</i>	MA Yanjun, WANG Yatao et al. (159)
Soil microbes, enzyme activities and their influencing factors in different reclaiming patterns of coal gangue mountain	YU Yajun, PANG Bilin (164)
Revision of the summer meteorological indexes for wheat stripe rust in the east region of Gansu	XU Yanping, WAN Xin et al. (169)
Evaluation and scheme optimization of dust suppression effect of road micro - environment in Lanzhou City	ZHANG Jianhui, YANG Guolin et al. (175)
Relationships between PM _{2.5} and six elements for air quality in Urumqi based on Grey correlation	WANG Ou, HE Bingyu (181)
Analysis on the air pollution status of major cities in northern Xinjiang	WANG Lei, ZIBIBULA - Simayi et al. (186)
Temporal variations of particulate pollutants and their correlations in Urumqi	NA Yaxin, WEI Jianxin et al. (193)
How does the uncivilized behavior of tourists form in unusual environment?	LIAO Weijun, HE Youshi (201)
The spatial evolution mechanism about peripheral environment of the Royal Prime Minister' Palace in Shanxi province under the influence of tourism	HU Weixia, ZHU Linzhen 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. 32 No. 6 2018

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

2018 年 第 32 卷 第 6 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: $\frac{\text{ISSN } 1003-7578}{\text{CN } 15-1112/N}$

国内邮发代号:16—64

国内定价:40.00 元