



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: ISSN 1003—7578
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 4 期
No. 4

总第 248 期
Total 248

2019

ISSN 1003-7578



万方数据

干旱区资源与环境

第33卷 第4期

目次

西部城镇家庭能源消费及其碳排放的区域特征研究	胡振王 王 玥等(1)
我国大气固定源排放控制政策评估	李 涛 沈尧鑫等(9)
内蒙古多伦县土地利用碳排放及其影响因素分析	阿如早 牡 丹等(17)
生计资本对农户退耕参与决策的影响分析	张 朝 辉(23)
牧区雇工放牧行为及其影响因素研究	胡 振 通(29)
生态认知、生计资本与牧民草原保护意愿	张 瑶 徐 涛等(35)
家庭理性视角下土地适度经营规模	刘宗飞 姚顺波等(43)
农村征地制度改革前后农牧民满意度分析	鲁丽波 徐艳红等(49)
互联网使用、市场意识与农民收入	何学松 孔 荣(55)
中国苹果产业的新旧动能转换研究	朱海燕 刘 学 忠(61)
再生水研究的发展态势与研究热点分析	刘晓君 杨 兴等(68)
国内保护性耕作研究知识图谱分析	刘 丽 白秀广等(76)
西安市文化产业发展与交通网络的空间耦合关系研究	薛东前 樊 婷等(82)
城市通勤者低碳出行选择研究	和占琼 姜玉婷等(89)
基于经济和生态视角的民勤县种植结构效益对比分析	高雅灵 林慧龙等(96)
园林废弃物堆肥用作绿化基质对佛甲草生长的影响	倪肖卫 郭建斌等(103)
基于红外热成像技术的沙冬青衰退等级划分	党晓宏 潘 霞等(109)
一株耐旱细菌的分离、筛选与鉴定	徐春燕 王 涛等(117)
海州露天煤矿排土场复垦区植物根系分布特征研究	高 英 旭(124)
3种灌木直根抗剪特性及其与化学组分的关系	武艺儒 刘 静等(129)
沙地榆年轮宽度指示的阿巴嘎旗 151a 春季降水变化	曹红芳 秦 伟等(134)
市场化改革背景下中国城市污水治理效率研究	李晓莉 陈 健(140)
响应面法优化微絮凝法处理黄河兰州段低温低浊水	闫晓涛 席春晓等(145)
塔克拉玛干沙漠策勒河岸风水复合地貌过程研究	李小妹 吴玉伟等(152)
甘肃敦煌雅丹地貌沉积物常量元素地球化学特征及指示意义	王彦洁 武法东等(161)
丹江谷地晚更新世黄土剖面微量元素地球化学特征研究	王海燕 庞奖励等(168)
太行山片麻岩基岩裂隙富水性的金属因素特征	卢 放 胡文广等(176)
宁夏海原盆地地下水淡水—微咸水分布规律	李海学 程旭学等(182)
基于主导离子分类的呼和浩特盆地浅层地下水化学特征研究	张恒星 张翼龙等(189)
基于计划行为理论的游客不文明行为产生机理研究	陆 敏 殷 樱等(196)
内蒙古旅游经济与文化产业耦合协调度测评	周 彬 张梦瑶等(203)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2019-4

CONTENTS

Characteristics of urban household energy consumption and carbon emissions in western China:

- Evidence from China Family Panel Studies(CFPS) HU Zhen, WANG Yue et al. (8)
- Evaluation on the policy of air stationary source emission control LI Tao, SHEN Yaoxin et al. (16)
- Analysis on land use carbon emissions and influencing factors in Duolun county, Inner Mongolia
..... Aruhan, MU Dan et al. (22)
- Impact of farmers' livelihood capital on the decision of participating in Grain to Green Project ZHANG Zhaozhui(28)
- Analysis of factors influencing the herder's behavior of grazing by hiring shepherd HU Zhentong(34)
- Ecological cognition, family livelihood capital and willingness of herdsman to participate in
grassland protection ZHANG Yao, XU Tao et al. (42)
- Appropriate scale of land operation from the perspective of family rationality in Loess
Plateau area LIU Zongfei, YAO Shunbo et al. (48)
- Analysis of satisfaction of farmers before and after the reform of rural land expropriation system
- An case of Helingeer county, Inner Mongolia LU Libo, XU Yanhong et al. (54)
- Internet usage, market awareness and farmer's income: evidence from 908 rural household
questionnaires in Shaanxi province HE Xuesong, KONG Rong(60)
- Research on new and old kinetic energy conversion in China's apple industry ZHU Haiyan, LIU Xuezhong(67)
- Development trend and research hotspots of reclaimed water research: visualize quantitative
research based on CiteSpace LIU Xiaojun, YANG Xing et al. (75)
- Knowledge map of domestic research on conservation tillage LIU Li, BAI Xiuguang et al. (81)
- Spatial coupling relationship between cultural industry development and transportation
network in Xi'an City XUE Dongqian, FAN Ting et al. (88)
- Study on urban low carbon travel choice based on TPB and VBN integration model
..... HE Zhanqiong, JIANG Yuting et al. (95)
- Comparative analysis of planting structure benefits in Minqin based on economic and
ecological perspective GAO Yaling, LIN Huilong et al. (102)
- Effects of green waste compost used as roof greening substrate on the growth of *Sedum
lineare* NI Xiaowei, GUO Jianbin et al. (108)
- Application of infrared thermal imaging technology to classify the degradation of
endangered plant *Ammopiptanthus mongolicus* DANG Xiaohong, PAN Xia et al. (116)
- Isolation, screening and identification of a strain of drought resistant bacteria XU Chunyan, WANG Tao et al. (123)
- Plant roots distribution characteristics in the dump reclamation area of Haizhou open pit coal mining GAO Yingxu(128)
- Relationship between anti - shear characteristics of root and its responses to their chemical components for three shrubs
..... WU Yiru, LIU Jing et al. (133)
- The 151 - years reconstructed spring precipitation variation over Abag Banner inferred
from elm tree - ring width CAO Hongfang, QIN Wei et al. (139)
- Evaluation on the efficiency of urban wastewater governance in China under the market - oriented
reform LI Xiaoli, CHEN Jian(144)
- Response surface methodology optimization of micro - flocculation for low temperature
and low turbidity water of the Yellow River in Lanzhou YAN Xiaotao, XI Chunxiao et al. (151)
- Dynamic process of aeolian - fluvial interactions on desert river banks and the implication
on geomorphology: a case study of Qira River in the Taklimakan desert LI Xiaomei, WU Yuwei et al. (160)
- Geochemical features of macro elements in Yardang sediments in Dunhuang and the
indicative meanings WANG Yanjie, WU Fadong et al. (167)
- Geochemistry characteristics of trace elements in the Loess - paleosol sequence,
Danjiang River Valley WANG Haiyan, PANG Jiangli et al. (175)
- Metallic factor characteristics of water yield property in gneiss rock fissure of Taihang
mountains LU Fang, HU Wenguang et al. (181)
- Distribution law of ground freshwater - brackishwater in the Haiyuan basin, Ningxia
..... LI Haixue, CHENG Xuxue et al. (188)
- Chemical characteristic of shallow groundwater in Hohhot basin ZHANG Hengxing, ZHANG Yilong et al. (195)
- Research on the mechanism of tourists' uncivilized behaviors based on the theory of planned
behavior LU Min, YIN Ying et al. (202)
- Assessment of coupling coordination degree of tourism economy and cultural industry
in Inner Mongolia ZHOU Bin, ZHANG Mengyao 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. 4 2019

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

2019 年 第 33 卷 第 4 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