



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34卷
Vol. 34

第4期
No. 4

总第260期
Total 260

2020

ISSN 1003-7578



万方数据

干旱区资源与环境

第 34 卷 第 4 期

目 次

中国碳交易政策的减排有效性分析	路正南 罗雨森(1)
城市生活垃圾分类治理的居民支付意愿与影响因素研究	贾文龙(8)
城市垃圾源头分类影响因素研究	娄敏(15)
无废城市背景下项目经理垃圾分类决策行为意向研究	石世英 胡鸣明(22)
可持续导向、废物管理与绿色可持续实践关系实证研究	郭凌军 刘光富(27)
基于熵权-正态云模型的政策性农业保险实施效果评价	侯代男 江鸿等(33)
城镇居民低碳出行类型及其转变因素	袁亚运(39)
农户化肥施用认知、减施意愿及其影响因素	吕晓 屈毅等(46)
藏区牧民与城市居民环境意识差异分析	吴迪 石德生等(52)
干旱区农户农田防护林经营意愿与行为悖离影响因素分析	温宁 张红丽(59)
1996~2018 年中国农业生态补偿研究进展	何可 闫阿倩等(65)
精准扶贫实践中的不公平:现象、产生原因及改进	韩旭东 杨慧莲等(72)
可持续生计框架下黔中岩溶山区农户生计资产差异研究	黄娟 李阳兵等(80)
深度贫困地区多维贫困测度与时空分异特征	张建勋 夏咏(88)
黄河流域传统村落空间分布特征及其影响因素研究	薛明月 王成新等(94)
叶尔羌河流域平原区高氟地下水成因分析	张杰 周金龙等(100)
基于 MODFLOW 模型的 MATLAB/SIMULINK 地下水位控制仿真系统	高锐 张耀坤等(107)
内蒙古四子王旗浅层地下水水化学特征及其成因	侯庆秋 董少刚等(116)
宁夏清水河流域淤地坝拦沙量分析	杨吉山 张晓华等(122)
咸阳平原区潜水主要组分环境背景值研究	张航泊 宋亚娅等(128)
敦煌雅丹沉积物中重矿物特征及其物源指示意义	韩晋芳 武法东等(135)
不同植被类型枯落物养分特征及其潜在归还能力	蒋倩 何淑勤等(142)
民勤连古城国家级自然保护区两栖爬行动物资源调查及分析	张勇 龚大洁等(148)
贺兰山地表甲虫群落多样性及其与环境因子的相关性	王敏 李欣芸等(154)
甘肃安南坝野骆驼国家级自然保护区维管植物科的区系分析	刘建泉 周永祥等(162)
基于 MODIS 数据的近 15 年浑善达克沙地植被净初级生产力时空分布研究	安妮 宁小莉等(168)
盐池县草地生态系统调查	仲俊涛 王蓓等(176)
煤矸石填埋区复垦土壤真菌多样性对施肥方式的响应	张变华 靳东升等(183)
东北岩高兰芽和花的结构及其特性研究	德永军 张艳雨等(189)
新疆西甜瓜中三种重金属含量特征	帕尔哈提·克依木 麦麦提艾力·阿巴拜科日等(197)
文化遗产地中外游客原真性感知比较研究	肖轶楠 李玺(203)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2020-4

CONTENTS

Analysis of China's carbon trading policy in mitigation effectiveness	LU Zhengnan, LUO Yusen (7)
Research on residents' willingness to pay for municipal domestic waste classification management and the influencing factors	JIA Wenlong (14)
Research on factors influencing the citizen's participation in garbage classification in Tianjin	LOU Min (21)
Research on the project managers' behavioral intentions to construction waste sorting under the background of zero - waste city	SHI Shiyong, HU Mingming (26)
An empirical study on the relationship between sustainable orientation, waste management, and sustainable practice	GUO Lingjun, LIU Guangfu (32)
Evaluation of policy - oriented agricultural insurance implementation effect in Heilongjiang province based on entropy weight - normal cloud model	HOU Dainan, JIANG Hong et al. (38)
The types and transformation factors of residents' low - carbon travel in urban residents: An empirical analysis based on Zhenjiang city	YUAN Yayun (45)
Farmers' cognition of fertilizer application, willingness to reduce fertilizer application and its influencing factors	LV Xiao, QU Yi et al. (51)
Analysis on the differences of environmental awareness between herdsmen in Tibetan areas and urban residents	WU Di, SHI Desheng et al. (58)
Analysis on the factors influencing farmers' farmland shelterbelt management willingness and behavior deviation in Xinjiang	WEN Ning, ZHANG Hongli (64)
Hot spots, threads and prospects in the researches of agricultural ecological compensation in China from 1996 to 2018	HE Ke, YAN Aqian et al. (71)
The inequality in targeted poverty alleviation practice: phenomena, reasons and improvements	HAN Xudong, YANG Huilian et al. (79)
The composition and differences of rural household livelihood assets in karst mountain area of central Guizhou province from the perspective of sustainable livelihoods	HUANG Juan, LI Yangbing et al. (87)
Multidimensional poverty measurement and spatial - temporal differentiation characteristics in the poverty - stricken areas	ZHANG Jianxun, XIA Yong (93)
Spatial distribution characteristics of traditional villages in the Yellow River basin and influencing factors	XUE Mingyue, WANG Chengxin et al. (99)
Characteristics of high fluoride groundwater in plain of Yarkant river basin in Xinjiang	ZHANG Jie, ZHOU Jinlong et al. (106)
Simulation system for MATLAB/SIMULINK groundwater table control based on MODFLOW: A case study of Camel city	GAO Rui, ZHANG Yaokun et al. (115)
Chemical characteristics and genesis of shallow groundwater in Siziwang Banner, Inner Mongolia	HOU Qingqiu, DONG Shaogang et al. (121)
Analysis of sediment - retaining by check - dams in Qingshuihe river watershed of Ningxia	YANG Jishan, ZHANG Xiaohua et al. (127)
Environmental background values of main components in shallow groundwater in Xianyang plain	ZHANG Hangbo, SONG Yaya et al. (134)
Heavy mineral characteristics and its implication for provenance of Yardang sediments in Dunhuang	HAN Jinfang, WU Fadong et al. (141)
Nutrient characteristics and potential returning capacity of litters in different vegetation types	JIANG Qian, HE Shuqin et al. (147)
Investigation and analysis of herpetological resources in Liangucheng National Nature Reserve, Minqin	ZHANG Yong, GONG Dajie et al. (153)
Communities biodiversity of ground - dwelling beetle and its relations with environmental factors in Helan mountains, northwestern China	WANG Min, LI Xinyun et al. (161)
Flora analysis of the vascular plant families in Gansu Annanba Wild Camel National Nature Reserve	LIU Jianquan, ZHOU Yongxiang et al. (167)
Optical model for estimating the spatial and temporal distribution of vegetation net primary productivity in HunShandake Sandyland in recent 15 years	AN Ni, NING Xiaoli et al. (175)
Grassland ecosystem survey on Yanchi county	ZHONG Juntao, WANG Bei et al. (182)
Response of fungal diversity to fertilization application in reclaimed soil in coal gangue landfill area	ZHANG Bianhua, JIN Dongsheng et al. (188)
Bud and flower structure and characteristics of <i>Empetrum nigrum</i> var. <i>Japonicum</i>	DE Yongjun, ZHANG Yanyu et al. (196)
Three heavy metal contents in melons and the health risk evaluation in Xinjiang region	Paerhati · Keyimu, maimaiti'aili · ababakri et al. (202)
A comparative study of authenticity perception of Chinese and foreign tourists visiting the cultural heritage sites in Beijing city	XIAO Yinan, LI Xi (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 高聚林

副主任委员 沈 镭 芒 来 赵 明 胡春元 南忠仁

委 员 包玉海 左合君 金 良 红 梅 秦富仓

主 编 胡春元

副 主 编 雷加强 董治宝 沈 镭 赵 明 南忠仁 李青丰

编 委 (按姓氏笔划序)

丁国栋 石 磊 左合君 史培军 包玉海 吕 君 红 梅 毕银丽

李 玮 李 健 李青丰 李新荣 沈 镭 苏志珠 金 良 张登山

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 唐承财 雷加强 商彦蕊 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. 34 No. 4 2020

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

2020 年 第34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