



Q K 2 2 5 3 6 0 5

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

《中国人文社会科学研究评价报告(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 37 卷
Vol. 37

第 2 期
No. 2

总第 294 期
Total 294

2023

ISSN 1003-7578

02>

9 771003 757239

干旱区资源与环境

第37卷 第2期

目 次

中俄油气资源合作变化下中国“能源独立”的现实逻辑与区域探索	寇静娜 李 玮(1)
黄河流域水资源与区域发展时空耦合研究	王格芳 李梦程(8)
新疆相对贫困多维测度与分析	秦海波 李文翰等(16)
基于生命周期的中国共享电单车温室气体减排研究	朱 震 卢春天(26)
重点生态功能区农牧民草原保护的生态认知、意愿与形成机制	陈强 强(34)
基于模型参数本地化修正的河北省生态足迹演化特征及可持续发展分析	王 锦 韩阳媚等(42)
扩大种植规模还是参与外包服务:农药减量化的逻辑选择	蔡文聪 霍学喜等(50)
城市黑臭水体整治的市民满意度及影响因素分析	武照亮 杨文府等(59)
城镇居民生活弹性用水测算与节水潜力分析	詹力炜 李海红等(69)
农户秸秆收集利用受偿意愿及影响因素研究	高雅罕 蒋 振等(76)
生计恢复力视角下旅游地农户返贫风险评估与因素识别	李会琴 潘婧妍等(88)
城市大遗址地区物质空间生产效能研究	范淑花 车志晖等(96)
黄土丘陵沟壑区聚落形态的组织机制与模拟演化研究	田达睿 徐嘉闻等(103)
山东省民宿空间分布特征及影响因素研究	董之滔 孙凤芝等(112)
两种旅游扰动模式对荒漠草原植被及土壤的影响研究	宁 瑞 崔向新等(120)
天山一号冰川岩面生地衣物种多样性及其分布特征	拜合提妮萨·依明 艾尼瓦尔·吐米尔等(128)
运城市夹马口引黄灌区土壤养分空间变异特征	姚 瑶 罗 朋等(134)
干热河谷陷穴形态特征及成因分析	徐 婷 杨 丹等(142)
忻州市古树资源分布及文化价值研究	赵鹏宇 任 泽 瑶(150)
氮磷钾配施对藜麦产量及养分吸收利用的影响	赵志伟 赵 博等(157)
贺兰山蒙古扁桃灌丛穿透雨特征及影响因素	赵宏亮 倪细炉等(165)
三种高寒牧草种子萌发期耐辐性研究	胡 樱 王慧春等(171)
青藏高原县域旅游目的地竞争力评价及障碍分析	郑 鹏 刘 壮等(177)
旅游目的地感知对游客公民行为的影响	贾衍菊 祝铭瑶等(186)
基于网络关注度的新冠疫情对武汉旅游时空格局的影响	刘海朦 胡 静等(194)
野生动物旅游景区游客满意度影响因素研究	龚 剑 郭豫蕾等(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2023 - 2

CONTENTS

The realistic logic and regional exploration of China's "energy independence" under changes in Sino - Russian cooperation on oil and gas resources	KOU Jingna, LI Wei (7)
Spatial - temporal coupling between water resources and regional development in the Yellow River Basin	WANG Gefang, LI Mengcheng (15)
Multidimensional measurement and analysis of relative poverty in Xinjiang	QIN Haibo, LI Wenhan et al. (25)
Greenhouse gas emission reduction effect in life cycle of shared motorcycles in China	ZHU Zhen, LU Chuntian (33)
Ecological cognition and intention of grassland protection for farmers and herdsmen and its formation mechanism in the ecological function area: Integrating theory of TPB and VBN	CHEN Qiangqiang (41)
Ecological footprint evolution characteristics and sustainable development in Hebei province based on localization correction of model parameters	WANG Jin, HAN Yangmei et al. (49)
Expanding the planting scale or participating in outsourcing services: The logical choice of pesticide reduction	CAI Wencong, HUO Xuexi et al. (58)
Study of residents' satisfaction with urban black and odorous water body treatment	WU Zhaoliang, YANG Wenfu et al. (68)
Calculation of flexible water consumption and analysis of water - saving potential of urban residents	ZHAN Liwei, LI Haihong et al. (75)
Households' willingness to accept compensation for straw collection and utilization	GAO Yahan, JIANG Zhen et al. (87)
Poverty returning risk assessment and factor identification for farming households in tourist areas from the perspective of livelihood resilience	LI Huiqin, PAN Jingyan et al. (95)
Material spatial production efficiency in urban great heritage sites area: A case of the Daming Palace	FAN Shuhua, CHE Zhihui et al. (102)
Organization mechanism of settlement morphology in hilly - gully loess region and its evolution simulation: Case study of Donggou, Mizhi county, Northern Shaanxi province	TIAN Darui, XU Jiawen et al. (111)
Spatial distribution characteristics of homestay in Shandong province	DONG Zhitao, SUN Fengzhi et al. (119)
Effects of two tourism disturbance models on vegetation and soil in desert steppe	NING Lu, CUI Xiangxin et al. (127)
Saxicolous lichen species diversity and their distribution in Tianshan No. 1 Glacier, Xinjiang, China	IMIN Bahtinisa, TUMUR Anwar et al. (133)
Spatial variation of soil nutrients in the Jiamakou Yellow River irrigation area, Yuncheng City	YAO Yao, LUO Peng et al. (141)
Analysis of morphological characteristics and causes of the sink holes in dry - hot valley	XU Ting, YANG Dan et al. (149)
Distribution and cultural value of old tree resources in Xinzhou city	ZHAO Pengyu, REN Zeyao (156)
Effects of combination of nitrogen, phosphorus and potassium on the yield and nutrient utilization in <i>Chenopodium quinoa</i> willd	ZHAO Zhiwei, ZHAO Bo et al. (164)
Throughfall of the desert shrub <i>Prunus mongolica</i> in Helan Mountains	ZHAO Hongliang, NI Xilu et al. (170)
Cadmium tolerance of three alpine herbages during seed germination	HU Ying, WANG Huichun et al. (176)
Evaluation of tourist destination competitiveness on Qinghai - Tibet Plateau: An county perspective and obstacle analysis	ZHENG Peng, LIU Zhuang et al. (185)
Effect of tourism destination perception on tourist citizenship behaviors	JIA Yanju, ZHU Mingyao et al. (193)
Impact of COVID - 19 on spatio - temporal pattern of tourism in Wuhan: A network attention based study	LIU Haimeng, HU Jing et al. (202)
Study on the factors influencing tourist satisfaction with wildlife tourist attractions - Case of Chengdu Research Base of Giant Panda Breeding	GONG Jian, GUO Yulei 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 高聚林

副主任委员 沈 镛 塔 娜 赵 明 左合君 南忠仁

委员 包玉海 红 梅 秦富仓 王 珊

主编 左合君

执行主编 胡春元

副主编 雷加强 董治宝 沈 镛 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 长 青 刘丽梅 吕 君

红 梅 毕银丽 李 玮 李青丰 李新荣 沈 镛 苏志珠 王 珊

张登山 秦富仓 赵 吉 赵 军 赵 明 赵学勇 南忠仁 胡春元

钟艳霞 贾志斌 唐承财 雷加强 商彦蕊 曹文庚 董 智 董治宝

董锁成 蒙吉军

责任编辑 丁 霞 贺 晓 杨 茂

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)

Vol. 37 No. 2 2023

干旱区资源与环境

(GANHANQU ZIYUAN YU HUANJING)

(月刊)

2023年 第37卷 第2期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural University

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

Sponsored by

Desert Control Institute of Inner Mongolia Agricultural University

编辑出版 《干旱区资源与环境》编辑部

Chief Editor: Zuo Hejun

呼和浩特市内蒙古农业大学(东区)247信箱

Published by

http://ghzh.cbpt.cnki.net

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

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

Add: No. 247 Mail Box, East Campus, Inner Mongolia Agricultural University, Hohhot 010019, China

ghqzyyhj@163.com

http://ghzh.cbpt.cnki.net

邮编:010019 电话:(0471)4313634;4301058

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

总发行处 呼 和 浩 特 市 邮 局

ghqzyyhj@163.com

订 阅 处 全 国 各 地 邮 局

Distributed by Hohhot Post Office

印 刷 装 订 内 蒙 古 地 矿 印 刷 厂

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral Printing House

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