



QK2216161

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36卷
Vol. 36

第4期
No. 4

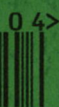
总第284期
Total 284

2022

ISSN 1003-7578



9 771003 757222



04>

干旱区资源与环境

第36卷

第4期

目次

效率视角下省域交通碳排放配额分配研究	戢晓峰 白淑敏等(1)
政府规制如何影响农户绿色创业意愿?	于丽卫 孔 荣(8)
社会资本、政府满意度与居民大气环境支付意愿	段存儒 丁 蔓等(15)
有机肥替代能提高农户收入吗?—基于山东蔬菜种植户数据的实证分析等	苏淑仪 周 霞等(24)
农业生产性服务的化肥减量逻辑:替代和匹配	刘 浩 韩晓燕等(32)
三江源国家公园入兽冲突现状与牧民态度认知研究	赵晓娜 陈 琼等(39)
生态足迹视角下的陕西省土地资源资产核算研究	张茹倩 李鹏辉等(47)
呼和浩特市国土空间功能评价及优化分区研究	吴宇斌 徐进才等(56)
人地关系视角下县域尺度国土空间格局优化研究—以伊金霍洛旗为例	龚佳宁 孙 旭等(64)
塔里木盆地东南缘绿洲区表层土壤硒空间分布及影响因素分析	陈云飞 周金龙等(73)
干河下游土壤—小麦系统重金属富集特征及风险评价	王国兰 王 玥等(80)
沙质农田油沙豆保护性耕作优化模式的风洞模拟试验	莎日娜 于明含等(87)
川西地区紫色土抗剪强度水敏性试验研究	薛 珂 郑 果等(95)
内蒙古阴山北麓荒漠草原风况与输沙势研究	苗恒录 王 健等(102)
单排光伏板防风固沙功能的风洞模拟研究	孙 涛 王 祺等(111)
降雨格局对高寒沙地中间锦鸡儿幼苗生长的影响	李清雪 贾志清等(120)
腾格里沙漠人工植被区不同植被类型土壤水分垂直变异特征及其动态变化模型	陈嘉嘉 黄 磊等(126)
甘草产量及药用成分对氮磷钾肥的响应	盛玉章 谢永生等(134)
免耕对不同麦玉轮作方式土壤真菌群落结构的影响	田 琨 杨 彩 红(142)
三江源国家级自然保护区森林型大型真菌物种多样性研究	强婷婷 白 露 超(149)
楔叶菊种子及幼苗对镉、铈耐受性及富集特性研究	高耀辉 马 明等(155)
基于无人机影像的天山雪岭云杉树冠降雪截留实验研究	阿卜杜外力·阿卜杜克热木 安外尔·阿卜杜热伊木等(163)
河北省玉米高温热害监测与定量化评估指标研究	代立芹 康西言等(171)
贵州少数民族特色村寨时空演化及影响因素	唐明贵 胡 静等(177)
北京明长城遗产空间分布特征及其影响因素研究	贺 鼎 王子瑜等(184)
国家公园背景下旅游地居民参与旅游的能力和意愿关系研究	柴 健 唐仲霞等(192)
2011—2020年《干旱区资源与环境》杂志发文分析	徐 蕴(200)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2022 -4

CONTENTS

Allocation of provincial transportation carbon emission quota from the perspective of efficiency	JI Xiaofeng, BAI Shumin et al. (7)
How do government regulations affect farmer'green entrepreneurial willingness? – A moderated mediation model	YU Liwei, KONG Rong(14)
Effects of social capital and satisfaction with government on residents' willingness to pay for air quality improvement	DUAN Cunru, DING Man et al. (23)
Can organic fertilizer substitution increase farmers' income? – A case study of vegetable growers in Shandong	SU Shuyi, ZHOU Xia et al. (31)
The logic of agricultural productive services affecting fertilizer reduction: Substitution and matching	LIU Hao, HAN Xiaoyan et al. (38)
Human – animal conflicts and the cognition of herdsmen in the Three – River – Source National Park	ZHAO Xiaona, CHEN Qiong et al. (46)
Land resource asset accounting in Shaanxi province from the perspective of ecological footprint	ZHANG Ruqian, LI Penghui et al. (55)
Territorial space function evaluation and optimization of zoning in Hohhot	WU Yubin, XU Jincai et al. (63)
Optimization of county scale land spatial pattern based on man – land relationship – A case study of Yijinhole county	GONG Jianing, SUN Xu et al. (72)
Spatial distribution of selenium in top soil of the oasis region in southeastern Tarim Basin	CHEN Yunfei, ZHOU Jinlong et al. (79)
Enrichment characteristics and risk assessment of heavy metals in the soil – wheat system in the lower reaches of the Qianhe river	WANG Guolan, WANG Yue et al. (86)
Shelter efficiency of conservation tillage model in <i>Cyperus esculentus</i> in sandy farmland ...	SHA Rina, YU Minghan et al. (94)
Experimental study on water sensitivity of shear strength of purple soil in western Sichuan	XUE Ke, ZHENG Guo et al. (101)
Characteristics of wind regime and drift potential of the desert steppe in northern slope of Yinshan Mountains, Inner Mongolia	MIAO Henglu, WANG Jian et al. (110)
Wind tunnel simulation of wind prevention and sand fixation of single – row photovoltaic panels	SUN Tao, WANG Qi et al. (119)
Effects of precipitation patterns on the growth of <i>Caragana intermedia</i> seedlings in alpine sandy land	LI Qingxue, JIA Zhiqing et al. (125)
Vertical variability and dynamic simulation of soil moisture in different artificial vegetation arrangements in the Tengger Desert	CHEN Jiajia, HUANG Lei et al. (133)
Yield and medicinal ingredient contents of <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch. in response to N, P and K fertilization	SHENG Yuzhang, XIE Yongsheng et al. (141)
Effects of no tillage on soil fungi community structure in different wheat – maize rotations.....	TIAN Kun, YANG Caihong(148)
Species diversity of forest – type macrofungi in sanjiangyuan National Nature Reserve	QIANG Tingting, BAI Luchao(154)
Tolerance and enrichment of lanthanum and cerium in seeds and seedlings of <i>Chrysanthemum naktongense</i>	GAO Yaohui, MA Ming et al. (162)
Experimental study on snow interception of <i>Picea schrenkiana</i> canopy based on UAV images	Abduwali · Abdukeram, Anwaier · Abudureyimu et al. (170)
Monitoring and evaluation indices of high temperature damage for maize in Hebei province	DAI Liqin, KANG Xiyan et al. (176)
Spatio – temporal evolution of ethnic villages in Guizhou and the influencing factors ...	TANG Minggui, HU Jing et al. (183)
Spatial distribution characteristics of the Ming Great Wall heritages in Beijing	HE Ding, WANG Ziyu et al. (191)
Relationship between the ability and willingness of tourism destination residents to participate in tourism: case of Qilian Mountain National Park (Qinghai region)	CHAI Jian, TANG Zhongxia et al. (199)
Analysis of articles published in “Journal of Arid Land Resources and Environment” from 2011 to 2020	XU Yu(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 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 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 长 青 刘丽梅 吕 君
红 梅 毕银丽 李 玮 李青丰 李新荣 沈 镭 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 蒙古军

责任编辑 丁 霞 贺 晓 杨 茂

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)

Vol. 36 No. 4 2022

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

2022 年 第36卷 第4期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural
University

Sponsored by

Desert Control Institute of Inner Mongolia
Agricultural University

Chief Editor: Zuo Hejun

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