



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

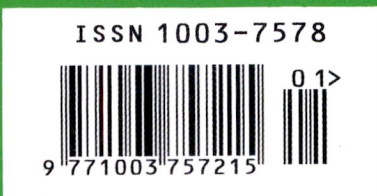
JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
 AND ENVIRONMENT

第35卷
 Vol. 35

第1期
 No. 1

总第269期
 Total 269

2021



万方数据

干旱区资源与环境

第35卷 第1期

目次

西宁市社会空间结构的形成及其影响因素	高子轶	张海峰等(1)
深度贫困地区易地扶贫搬迁产业扶贫模式与效果评价	谢大伟	苏颖等(8)
农村产业融合对欠发达地区农户收入的影响	朱桂丽	洪名勇(14)
环境新闻报道促进农村居民垃圾分类了吗?	潘明明	(21)
农户认知、外部环境与绿色生产行为研究—基于新疆的调查数据	程鹏飞	于志伟等(29)
农村人居环境整治满意度及支付意愿的影响因素分析—基于天津市问卷的调查数据	常焱	牛桂敏(36)
风险偏好、培训参与和农户新技术采纳	罗明忠	林玉婵等(43)
人口统计变量对城市居民雨水利用接受意愿影响的差异分析	郭淑芬	贾文静等(49)
山西省蒲县农户对电力替换煤炭的行为意愿及影响因素分析	樊胜岳	霍亚静(56)
认知冲突、政策工具与秸秆还田技术采用决策	郑纪刚	张日新(65)
宋元时期中国疫灾空间格局与环境耦合研究	王晓伟	龚胜生等(70)
冻融期黄河堤岸土体温湿度变化特征及影响因素研究	杨震	李超等(76)
旱作区土壤硒富集特征及综合利用分区	尹炳	夏沙沙等(84)
基于激光雷达对兰州市强沙尘过程的分析研究	包新荣	王莉娜等(92)
基于多期无人机影像的黑方台硅化厂滑坡形态变形演化研究	孔嘉旭	谷天峰等(100)
新疆博格达峰北坡岩面生壳状地衣的生态位特征	田雅楠	艾尼瓦尔·吐米尔(108)
沙地樟子松人工林土壤酶活性研究	王学林	高广磊等(114)
基于两个标准的内蒙古造林抚育精准设计研究	德永军	姜佳岷等(121)
不同节水型小麦新品系籽粒产量对浇水因子相应的综合评判	孙宪印	吕广德等(128)
毛乌素沙地立地类型划分与抗逆树种筛选	任余艳	韩易良等(135)
秸秆腐熟剂菌种筛选及鉴定	刘晓辉	高晓梅等(141)
许家沟泉域岩溶地下水 $\delta^{13}\text{C}_{\text{DIC}}$ 特征及碳汇效应	林云	梁家乐等(146)
呼吉尔特矿区深埋含水层水文地球化学特征及其指示意义	刘基	(154)
玛纳斯河流域山前平原地下水水化学特征与补给来源	宋晨	马斌等(160)
苏干湖盆地地下水氢氧稳定同位素特征及其意义	喻生波	屈君霞(169)
氢氧同位素测量差异及误差来源分析	冉屹立	熊育久等(176)
旅游地学研究内核及其学科体系框架	许涛	(182)
中国本土游客情感体验量表开发与检验	孙晓涵	李君轶(189)
山西省古建筑文化旅游资源空间分布特征及影响因素研究	韩瑛	贾林雨等(196)
传统村落游客感知价值代际差异研究	朱鹏亮	李昭阳等(203)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2021 - 1

CONTENTS

Analysis of the social space structure of Xining city and influencing factors GAO Ziyi, ZHANG Haifeng et al. (7)

Industrial development models and effects evaluation for severely impoverished areas after
poverty alleviation relocation: Case of three prefectures of southern Xinjiang XIE Dawei, SU Ying et al. (13)

Impact of rural industry convergence on rural household income in underdeveloped
regions of Tibet ZHU Guili, HONG Mingyong et al. (20)

Has environmental news promoted garbage classification of rural residents? PAN Mingming(28)

Study on farmers' cognition, external environment and green production behavior - Based
on survey data from Xinjiang CHENG Pengfei, YU Zhiwei et al. (35)

Analysis on the satisfaction of rural residential environment improvement and the factors
influencing the willingness to pay CHANG Ting, NIU Guimin(42)

Risk preferences, training participation and farmers' adoption of new technology:
case of Henan province LUO Mingzhong, LIN Yuchan et al. (48)

Difference analysis on the influence of demographic variables on urban residents'
willingness to accept stormwater utilization: Case study of Taiyuan city GUO Shufen, JIA Wenjing et al. (55)

Analysis of the farmers' willingness to replace coal with electricity and the influencing factors
in Pu County FAN Shengyue, HUO Yajing(64)

Cognitive conflict, policy tools and decision - making of straw returning Technology ZHENG Jigang, ZHANG Rixin(69)

Relationship between the spatial pattern of epidemic disasters and environment in
China from 960 to 1368 WANG Xiaowei, GONG Shengshenget al. (75)

Characteristics and influencing factors of soil temperature and moisture of the Yellow River
bank during freeze - thaw period YANG Zhen, LI Chao et al. (83)

Characteristics of Se enrichment and its comprehensive utilization in rainfed farm land YIN Bing, XIA Shasha et al. (91)

Analysis of strong dust process in Lanzhou city:Based on lidar BAO Xinrong, WANG Lina et al. (99)

Research on deformation evolution of landslides in Heifangtai silicified plant based on
multi - stage UAV images KONG Jiaxu, GU Tianfeng et al. (107)

Niche characteristics of saxicolous crustose lichens in the northern slope of Bogda peak,
Xinjiang TIAN Yanan, TUMUR Anwar(113)

Characteristics of soil enzyme activities of *Pinus sylvestris* var. *mongolica* plantations
..... WANG Xuelin, GAO Guanglei et al. (120)

Research on precision design of afforestation and tending in Inner Mongolia based on two standards
..... DE Yongjun, JIANG Jiamin et al. (127)

Comprehensive evaluation on the response of different water - saving wheat new strains'
grain yield to watering factors SUN Xianyin, LV Guangde et al. (134)

Classification of Mu Us sandy land stands and the election of resistant tree species ... REN Yuyan, HAN Yiliang et al. (140)

Screening and identification of bacterial strains for straw decay agent LIU Xiaohui, GAO Xiaomei et al. (145)

Characteristics of $\delta^{13}C_{DIC}$ of karst groundwater and carbon sink effect in Xujiagou spring area
..... LIN Yun, LIANG Jiale et al. (153)

Hydrogeochemical characteristics of deep buried aquifer in Hujierde mining area and its implications LIU Ji(159)

Hydrochemical characteristics and recharge of groundwater in piedmont plain in the Manas river basin
..... SONG Chen, MA Bin et al. (168)

Characteristics and significance of stable hydrogen and oxygen isotopes in groundwater of Sugan
Lake basin YU Shengbo, QU Junxia(175)

Study on the consistence between stable hydrogen and oxygen isotopes measured by
different equipment and methods RAN Yili, XIONG Yujiu et al. (181)

The research core of tourism earth - science and its discipline framework XU Tao(188)

Scale development and validation of domestic tourists' emotional experiences SUN Xiaohan, LI Junyi(195)

Spatial distribution characteristics of ancient architecture cultural tourism resources in Shanxi
..... HAN Ying, JIA Linyu et al. (202)

Intergenerational differences of tourists' perceived value of traditional villages
——A case of Qikou ZHU Pengliang, LI Zhaoyang 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 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. 35 No. 1 2021

干旱区资源与环境
(GANHANQU ZIYUAN YU HUANJING)
(月刊)
2021年 第35卷 第1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