



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 3 期
 No. 3

总第 259 期
 Total 259

2020

ISSN 1003-7578



万方数据

干旱区资源与环境

第34卷 第3期

目次

- 环境规制、技术创新与碳生产率 王丽 张岩等(1)
- 少数民族贫困地区退耕还林农户复耕意愿研究 吴乐 庞洁等(7)
- 生计资本视角下牧户主观生活满意度研究 董海滨 丁勇等(14)
- 心理驱动抑或结构束缚:城镇居民低碳出行的机制分析 袁亚运(20)
- 基于ISM的农村居民能源削减行为影响因素研究 滕玉华 张轶之等(27)
- 公众绿色行为驱动因素研究 李创 邵莹(33)
- 基于扩展计划行为理论的农户绿色生产意愿研究 石志恒 崔民等(40)
- 农村居民绿色生活方式参与及影响因素分析 黄炎忠 罗小锋等(49)
- 河北省土地市场化水平时空格局演变及影响因素分析 任晓瑜 冯忠江等(56)
- 共享单车绿色使用行为与意愿的影响因素研究 邵鹏 王齐等(64)
- 基于成本效益分析的野生动物冲突补偿满意度研究 谭盼 白江迪等(69)
- 生态城市的研究进展与热点 时保国 田一聪等(76)
- 中华老字号空间分布格局及影响因素研究 贾焘焘 胡静等(85)
-
- 渤海新区海岸带陆域环境研究Ⅲ:生态环境综合评价 李大鸣 张星瑞等(94)
- 中国人居环境气候舒适度的多时相尺度评价及区域差异研究 孔锋(102)
- 中国天山山区降水形态转变的驱动因子辨析 任瑞 李雪梅等(112)
- 绿洲农田土壤微量营养元素的空间变异性研究 顾思博 周金龙等(118)
-
- 哈熊沟森林公园岩面生地衣物物种多样性及群落结构研究 买吾拉江·衣沙克 艾尼瓦尔·吐米尔(124)
- 吴起县不同年限退耕还林地大中型土壤动物时空变化 郝宝宝 曹四平(130)
- 中国非洲猪瘟疫情的时空演化特征及影响因素 石国宁 张涛等(137)
- 濒危藏药桃儿七对逐步失水的光合生理响应 赵芳玉 徐元江等(143)
- 不同时间尺度下环境因子与沙柳茎流关系的差异研究 郝少荣 裴志永等(152)
- 半干旱地区不同剂型微生物菌肥替代部分化肥对燕麦生长和品质的影响 李琦 姚拓等(159)
- 塔里木河下游植被生物量的动态模拟及其宏观价值评估 王希义 彭淑贞等(166)
- 粮豆轮作生态服务价值估算 陈海江 司伟等(173)
-
- 河套盆地地下水环境背景值研究 李晓媛 张翼龙等(180)
- 甘肃省秦王川盆地地下水氟富集特征及影响因素 吕晓立 刘景涛等(188)
-
- 柴达木盆地耙状线形沙丘沉积物粒度特征及其对沙丘形成的意义 郭岐山 丁小军(196)
-
- 基于网络搜索大数据的5A级景区客流量预测分析 周晓丽 唐承财(204)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2020 - 3

CONTENTS

Environmental regulation, technological innovation and carbon productivity WANG Li, ZHANG Yan et al. (6)

Study on farmers' willingness of second ploughing who returned farmland to forest in poverty -
stricken areas of ethnic minorities in Yunnan province WU Le, PANG Jie et al. (13)

Subjective life satisfaction of herdsmen from the perspective of livelihood capital
- A case of Inner Mongolia DONG Haibin, DING Yong et al. (19)

Psychologically driven or structurally bound: Analysis of the mechanism of residents' low - carbon travel in
urban YUAN Yayun(26)

Research on the factors influencing rural residents' energy reduction behavior based on
interpretative structural model TENG Yuhua, ZHANG Yizhi et al. (32)

Research on the driving factors of public green behavior: A case of Jiaozuo city LI Chuang, SHAO Ying(39)

Study on farmers' green production willingness based on expanded planning behavior theory...SHI Zhiheng, CUI Min et al. (48)

Analysis of farmers' participation in green lifestyle and influencing factors HUANG Yanzhong, LUO Xiaofeng et al. (55)

Spatial - temporal evolution and driving factors of land marketization in Hebei ... REN Xiaoyu, FENG Zhongjiang et al. (63)

Research on the factors influencing shared bicycle green use behavior and intention SHAO Peng, WANG Qi et al. (68)

Research on satisfaction of wildlife conflict compensation based on cost - benefit analysis.....TAN Pan, BAI Jiangdi et al. (75)

Research progress and hotspots of ecological city: Based on bibliometrics and knowledge
mapping analysis SHI Baoguo, TIAN Yicong et al. (84)

Spatial distribution of China Time - honored Brand and the influencing factors JIA Yaoyan, HU Jing et al. (93)

Land environment of coastal zone in Bohai New Area III : Comprehensive evaluation of
ecological environment LI Daming, ZHANG Xingrui et al. (101)

Multi - temporal scale assessment of climate comfort of habitat environment and spatial differences in China...KONG Feng(111)

Discrimination of driving factors of precipitation forms in Tianshan Mountains area of China...REN Rui, LI Xuemei et al. (117)

Spatial variability of trace elements in oasis farmland soil - A case study in Yutian county,
Xinjiang GU Sibao, ZHOU Jinlong et al. (123)

Species diversity and community structure of saxicolous lichens in Haxiongou Forest
Park Mawlanjan ISSAK, Anwar TUMUR(129)

Temporal and spatial changes of soil animals in returning farmland to forestland in
different years in Wuqi County HAO Baobao, CAO Siping et al. (136)

Spatio - temporal evolution characteristics and causes of African swine fever in China...SHI Guoning, ZHANG Tao et al. (142)

Photosynthetic physio - response of endangered Tibetan medicine *Sinopodophyllum*
hexandrum (Royle) Ying in the process of gradual water loss ZHAO Fangyu, XU Yuanjiang et al. (151)

Relationships between environmental factors and *Salix psammophila*'s sap flow at
different time scales HAO Shaorong, PEI Zhiyong et al. (158)

Effects of different dosages of microbial fertilizers on growth and quality of oat in semi - arid area
..... LI Qi, YAO Tuo et al. (165)

Dynamic simulation and macro - value evaluation of vegetation biomass in the lower
reaches of Tarim river WANG Xiyi, PENG Shuzhen et al. (172)

Estimation of ecological service value of grain - soybean rotation based on the farmers'
willingness to pay CHEN Haijiang, SI Wei et al. (179)

Study on groundwater environmental background values in Hetao Basin LI Xiaoyuan, ZHANG Yilong et al. (187)

Evolution feature and genesis of fluoride groundwater in shallow aquifer from Qin Wangchuan
basin LV Xiaoli, LIU Jingtao et al. (195)

The sediment characteristics of the featured dunes in Qaidam Basin and its implications on
dunes formation GUO Qishan, DING Xiaojun(203)

Forecasting the tourists flow in 5A tourist attractions based on searching big data ZHOU Xiaoli, TANG Chengcai(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. 34 No. 3 2020

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

2020年 第34卷 第3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