



QK2028359

中文核心期刊
《中文社会科学引文索引》(CSCI)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: $\frac{\text{ISSN } 1003-7578}{\text{CN } 15-1112/N}$

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第34卷
Vol. 34

第6期
No. 6

总第262期
Total 262

2020

ISSN 1003-7578



9 771003 757208

06>

万方数据

干旱区资源与环境

第 34 卷 第 6 期

目 次

资源枯竭型城市转型系统动力模型构建与仿真	姜国新	刘 帅(1)
小农户认知、外部环境与绿色农业技术采纳行为	张红丽	李洁艳等(8)
乳品供应链质量控制协同度实证研究	吴 强	陈金兰等(14)
农村留守老人多维贫困:测度、分解及扶贫对策	马明义	王思佳等(20)
贫困地区农户生计选择、农民增收的差异性研究	王晓鸿	范志雄等(28)
集体林区农户生计资本对其收入的影响研究	张旭锐	高 建 中(35)
农户参与土地股份合作社收入效应的实证检验	戴 琳	于丽红等(42)
三位一体保护视角下内蒙古耕地质量空间演变研究	吴晓光	张宏飞等(48)
基于生命周期评价的生物质与煤炭发电综合成本核算	王火根	王 可 奕(56)
CSSCI(2009 - 2019)环境法学研究的知识图谱	郑泽宇	陈 德 敏(62)
粤北丹霞盆地晚白垩世丹霞组风成砂岩物源特征及古气候意义	杨庆坤	刘富军等(73)
滇西北干热河谷地区 1850 年以来的干湿变化	梁亚群	陈友平等(81)
1901 - 2015 年华北平原干旱时空转移特征及热点区域探测	田 丰	武建军等(87)
农业干旱灾害风险研究进展及前景分析	韩兰英	张 强等(97)
基于雨滴谱仪建立不同性质降水 Z - I 关系并与雷达作对比分析	苏立娟	郑旭程等(103)
寒旱区井工煤矿开采与含水层失水协同分析模型构建及应用	赵春虎	王强民等(109)
黄河中游湿地土壤 H ₂ S 释放速率的影响因素研究	吕 海 波	(117)
新疆塔克尔莫乎尔沙漠表层沉积物磁化率特征及环境意义	朱元璞	马 倩等(124)
敦煌西湖国家级自然保护区湿地土壤盐渍化特征研究	喻生波	屈 君 霞(131)
甘肃秦王川灌区地下水硝酸盐污染特征及成因	吕晓立	刘景涛等(139)
新疆叶尔羌河流域浅层地下水化学特征及形成机制	林 丽	曾妍妍等(146)
阿克苏河流域潜水氟含量分布与形成特征	阿依简·波拉提汗	李 升等(153)
新疆和硕干旱荒漠区盐爪爪内生真菌群落特征分析	刘晓静	张志东等(159)
甘肃盐池湾国家级自然保护区斑头雁繁殖期食性分析	马映荣	万丽霞等(166)
呼和浩特市城市森林现状调查与诊断分析	韩 轶	康利平等(172)
沙地樟子松人工林的生长对土壤氮变化的影响	于东伟	雷泽勇等(179)
不同需冷量枣品种休眠期间的生理变化	梁文锋	徐崇志等(187)
中国省域旅游投入 - 产出 - 效益协调发展研究	刘德光	姚 晓 玲(194)
感知价值、地方依恋对游客环境责任行为的影响	张 婷	刘晶岚等(202)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2020 - 6

CONTENTS

Simulation of transformation in resource – exhausted cities based on system dynamics	JIANG Guoxin, LIU Shuai (7)
Cognition, external environment and green agricultural technology adoption behavior for small – scale farmers	ZHANG Hongli, LI Jieyan et al. (13)
An empirical study on the synergy of quality control in dairy supply chain based on 1564 questionnaires from 10 provinces ...	WU Qiang, CHEN Jinlan et al. (19)
Multidimensional poverty of rural left – behind old people; measurement, decomposition	
and poverty alleviation countermeasures	MA Mingyi, WANG Sijia et al. (27)
Differentiation of household livelihood choice and farmer’s income in minority areas of Gansu province	WANG Xiaohong, FAN Zhixiong et al. (34)
Impact of livelihood capitals on farmers’ income in collective forest areas	ZHANG Xurui, GAO Jianzhong (41)
An empirical test on the income effect of farmers’ participation in land joint – stock cooperatives	DAI Lin, YU Lihong et al. (47)
Spatial evolution of cultivated land quality of Inner Mongolia in the vision of trinity conservation	WU Xiaoguang, ZHANG Hongfei et al. (55)
Comparative study on comprehensive benefits of biomass and coal power generation project	WANG Huogen, WANG Keyi (61)
Knowledge map of environmental law research CSSCI(2009 – 2019) , literature metering analysis based on Citespace	ZHENG Zeyu, CHEN Demin (72)
Paleoclimate characteristics and provenance analysis of detrital zircons of aeolian sandstone	
on Jinshiyan section in Danxia formation, Danxia Basin, Guangdong province	YANG Qingkun, LIU Fujun et al. (80)
Drought variation for the dry – hot valley area of Northwest Yunnan since 1850 CE	LIANG Yaqu, CHEN Youping et al. (86)
Spatiotemporal transferring characteristics of drought and its hotspots detection in North China Plain during 1901 ~ 2015	TIAN Feng, WU Jianjun et al. (96)
Research progress of agriculture drought disaster risk and prospect	HAN Lanying, ZHANG Qiang et al. (102)
The Z – I relation of different precipitation based on the Parsivel data and comparative analysis of radar and Parsivel	SU Lijuan, ZHENG Xucheng et al. (108)
Synergistic model of underground coal mining associated groundwater system response in cold and arid grassland area	ZHAO Chunhu, WANG Qiangming et al. (116)
Study on factors influencing soil H ₂ S release in wetlands in the middle Yellow River	LV Haibo (123)
Characteristics of magnetic susceptibility of surface sediments and their significance in the Takemohuer Desert of Xinjiang ...	ZHU Yuanpu, MA Qian et al. (130)
Soil salinization characteristics of wetland in Dunhuang Xihu National Nature Reserve	YU Shengbo, QU Junxia (138)
Distribution and source of nitrogen pollution in groundwater of Qin Wangchuan basin	LV Xiaoli, LIU Jingtao et al. (145)
Hydrochemical characteristics and formation mechanism of shallow groundwater in the Yarkant River Basin, Xinjiang	LIN Li, ZENG Yanyan et al. (152)
Analysis of distribution and formation of underground water fluoride in Aksu river	AYIJIAN · Bolatihan, LI Sheng et al. (158)
Diversity of endophytic fungi community in <i>Kalidium caspicum</i> from arid desert area in Heshuo county of Xinjiang	LIU Xiaojing, ZHANG Zhidong et al. (165)
Analysis of dietary of bar – headed geese inhabited in Gansu Yanchiwan National Nature Reserve in breeding period	MA Yingrong, WAN Lixia et al. (171)
Diagnostics and analysis of the urban forest construction in Hohhot city	HAN Yi, KANG Liping et al. (178)
Effects of the growth of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> plantation on soil nitrogen change in sandy land	YU Dongwei, LEI Zeyong et al. (186)
Physiological changes of three jujube cultivars with different cooling requirements during dormancy	LIANG Wenfeng, XU Chonzhai et al. (193)
Coordinative development of tourism input – output – performance in China	LIU Deguang, YAO Xiaoling (201)
Influence of perception value and place attachment on visitors’ environmental responsibility behavior	ZHANG Ting, LIU Jinglan 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. 34 No. 6 2020

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

2020年 第34卷 第6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