



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34卷
Vol. 34

第1期
No. 1

总第257期
Total 257

2020

ISSN 1003-7578



万方数据

干旱区资源与环境

第 34 卷 第 1 期

目次

透视气候工程实施前后对中国极端低温强度的潜在影响 孔 锋(1)

何为绿色生活? 田华文 崔 岩(12)

社会规范、个人规范与农户有机肥施用行为研究 郭清卉 李世平等(19)

环境规制对养殖场生态效率的影响研究 杨皓天 马 骥(27)

基于 SRP 模型的石羊河流域生态脆弱性评价 贾晶晶 赵 军等(34)

禁牧政策、资本禀赋与农牧民继续从事牧业生产意愿研究 周升强 赵 凯(42)

全国高校食堂堂食浪费概况及其外卖碳足迹研究 朱 强 李 丰等(49)

城镇居民节水行为模式研究 许 冉 王延荣等(56)

基于 B-S 期权定价理论的落叶松碳汇造林项目经济价值评估与敏感性分析 贯 君 曹玉昆等(63)

渤海新区海岸带陆域环境研究 I:污染负荷估算模型 李大鸣 柳瑞英等(71)

C₄ 植物稳定碳同位素分析助力地质封存 CO₂ 泄漏风险识别 薛 璐 马俊杰等(79)

蒸发条件下氟在浅层水-土系统中的二维运移特征 时孟杰 冯建国等(87)

大气干湿沉降对河北平原农田面源污染的贡献 宋泽峰 张君伍等(93)

基于 MODIS 的中国地表反照率特征分析 徐震宇 邱新法等(99)

西北地区多尺度气象干旱对环流因子的响应研究 齐乐秦 粟晓玲等(106)

陕西省明代水旱灾害与干湿特征 殷淑燕 徐潇悦等(115)

我国防沙治沙政策的演进历程与特征研究 周 颖 杨秀春等(123)

不同高度双行尼龙阻沙网的合理间距研究 贾光普 左合君等(132)

干湿循环促进风沙土土壤有机碳矿化 高雅晓玲 苗淑杰等(140)

祁连山区天祝县陆生野生脊椎动物多样性及地理区系研究 贺俊生 龚大洁等(148)

典型草原地区环境温度对植物温度的影响研究 吴佳佳 李素英等(156)

海南西部桉树林地土壤水分多时间尺度变化特征分析 陈丽艳 王城城等(163)

基于林龄的黄河三角洲白蜡人工林细根分布与活力研究 李永涛 王 霞等(171)

昆仑山中段北坡不同海拔梯度下土壤生态化学计量学特征 庞金凤 张 波等(178)

彰武松树干液流特征及其与环境因子间的关系 迟琳琳 韩 辉等(186)

混合分类模型在滑坡易发性分区中的适用性研究 张庭瑜 韩 玲等(192)

深度贫困村旅游精准扶贫模式构建 唐承财 万紫薇等(202)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2020-1

CONTENTS

Potential impact of climate engineering on extreme low temperature intensity in China	KONG Feng(11)
What is Green Life? —Research on grounded theory based on multiple policy texts	TIAN Huawen, CUI Yan(18)
Social norms, personal norms and farmers' organic fertilizer application behavior – Based on the moderating effect of organic fertilizer cognition	GUO Qinghui, LI Shiping et al. (26)
Environmental regulation affecting technical efficiency of laying farms: Empirical analysis using stochastic frontier analysis and threshold regressive model	YANG Haotian, MA Ji(33)
Ecological vulnerability assessment of Shiyang River basin based on SRP model	JIA Jingjing, ZHAO Jun et al. (41)
How do the suspending grazing policy and capital endowments affect farmers and herdsmen's willingness of continuing to engage in livestock production?	ZHOU Shengqiang, ZHAO Kai(48)
A survey of canteen food waste and its carbon footprint in universities national wide	ZHU Qiang, LI Feng et al. (55)
Study on patterns of urban residents' water – saving behaviors: Based on sample survey data of 31 provincial capital cities	XU Ran, WANG Yanrong et al. (62)
Analysis on the economic value and its sensitivity of <i>Larix gmelini</i> carbon sequestration afforestation project based on the B – S option pricing theory	GUAN Jun, CAO Yukun et al. (70)
Land environment of coastal zone in Bohai New Area I : Pollution load estimation model···	LI Daming, LIU Ruiying et al. (78)
Stable carbon isotope composition of C ₄ plants can help the identification of CO ₂ leakage risk from geological storage	XUE Lu, MA Junjie et al. (86)
Characteristics of the 2D fluorine transport in shallow water – soil system under evaporation conditions	SHI Mengjie, FENG Jianguo et al. (92)
Contribution of the atmospheric dry and wet deposition to the non – point source pollution in Hebei Plain, China	SONG Zefeng, ZHANG Junwu et al. (98)
Analysis of surface albedo over China based on MODIS	XU Zhenyu, QIU Xinfu et al. (105)
Response of multi – scale meteorological drought to circulation index in northwest China·····	QI Leqin, SU Xiaoling et al. (114)
Study on water and drought disasters and wet and dry characteristics of Shaanxi province in Ming dynasty	YIN Shuyan, XU Xiaoyue et al. (122)
Evolution and characteristics of China's national defense policies for sand control·····	ZHOU Ying, YANG Xiuchun et al. (131)
Study on reasonable spacing of double – row nylon sand – blocking nets with different heights	JIA Guangpu, ZUO Hejun et al. (139)
Dry – wet cycles promote soil organic carbon mineralization in aeolian sandy soil···	GAO Yaxiaoling, MIAO Shujie et al. (147)
Study on the diversity and geographical fauna of terrestrial wild vertebrates in Tianzhu county of Qilian mountains	HE Junsheng, GONG Dajie et al. (155)
Effects and respond of plant temperature on ambient temperature in typical grassland areas···	WU Jiajia, LI Suying et al. (162)
Dynamic characteristics of soil water in <i>Eucalyptus</i> plantation at different time scales in western Hainan	CHEN Liyan, WANG Chengcheng et al. (170)
Fine root distribution and activity of <i>Fraxinus velutina</i> plantations based on the forest stand age in the Yellow River Delta	LI Yongtao, WANG Xia et al. (177)
Characteristics of soil ecological stoichiometry under different elevation on the north slope of Kunlun mountains	PANG Jinfeng, ZHANG Bo et al. (185)
Relationships between stem sap flow rate of <i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. var. <i>zhangwuensis</i> and environmental factors	CHI Linlin, HAN Hui et al. (191)
Feasibility of hybrid classification models for landslide susceptibility mapping ——A case of Baota district, Yan'an City	ZHANG Tingyu, HAN Ling et al. (201)
Construction of tourism accurate poverty alleviation model for deep poor village ...	TANG Chengcai, WAN Ziwei 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. 1 2020

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

2020 年 第 34 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