



QK1732336

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
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1003—7578

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第31卷
Vol. 31

第10期
No. 10

总第230期
Total 230

2017

主办：中国自然资源学会
干旱半干旱地区资源研究委员会

出版：科学出版社

ISSN 1003-7578



9 771003 757178

10>

万方数据

干旱区资源与环境

第 31 卷 第 10 期

目 次

农地确权、资产专用性与农地流转	林文声 陈 荣 源(1)
农村集体经营性建设用地入市的农户认知与意愿	翟 彬 梁 流 涛(7)
欠发达地区经济、社会和生态系统的协调发展研究	初 雪 陈兴鹏等(13)
农民土地价值观对耕地利用效率的影响	张玉娇 陈 英等(19)
农户闲置宅基地退出意愿及影响因素研究	佟 艳 牛海鹏等(26)
农村宅基地置换模式的差异性及其机理分析	毛春悦 上官彩霞等(31)
城市住宅地价变化影响因素的通径分析	刘 超 梁彦庆等(38)
西安城市贫困阶层的空间聚居研究	薛东前 贾金慧等(45)
·	
内蒙古自治区地热资源分布特征与潜力评价	闫 岩 张 迪等(51)
黄河三角洲地区地表水化学特征及其主要影响因素	于一雷 宋献方等(58)
新疆焉耆盆地平原区地下水反向水文地球化学模拟	赵江涛 周金龙等(65)
基于地统计学的伊犁河谷西部霍城县平原区地下水特征空间变异性分析	史志广 姜纪沂等(71)
水化学和同位素示踪卫宁平原地下水沿河排泄	王雨山 刘 蕴等(77)
基于 AHP - IE - MEA 模型的矿山生态安全风险预警	丁日佳 张 亦 冰(83)
·	
典型国家和地区的暴雨变化及其与城镇化因子关系的初探	孔 锋 史培军等(90)
PRECIS 模式对新疆降水变化情景的模拟分析	张延伟 王雯雯等(98)
清代华中地区干旱灾害时间特征及成因分析	徐梦雅 毕硕本等(105)
干旱区典型绿洲地表温度昼夜变化特征研究	王云燕 姜红涛等(111)
基于 MCI 指数的东北地区 1961 - 2014 年气象干旱特征分析	冯冬蕾 程志刚等(118)
半干旱草原型流域径流变化特征及其影响因子定量分析	段利民 李 玮等(125)
车辆行驶速度对机动车污染排放影响的实证研究	肖翠翠 贾 蕾等(131)
·	
基于社会网络分析的草原碳汇协同管理研究	马 军 马 晓 洁(138)
京郊京白梨果园生产系统碳源/汇特征分析	杨自立 顾慈阳等(144)
21 世纪以来呼伦贝尔市植被净初级生产力时空变化特征分析	苏日古嘎 苏根成等(150)
无芒雀麦苗期耐盐指标筛选及耐盐性综合评价	田小霞 毛培春等(156)
飞播沙拐枣成苗降雨量及基于该降雨量下的种子丸粒化技术探讨	武志博 刘宏义等(162)
干旱区绿洲大田玉米生产效率研究	蒋岱位 钟方雷等(167)
农牧交错区保护性耕作大豆田杂草综合控制的研究与分析	张德健 张向前等(172)
磷细菌对复垦土壤磷素流失风险的影响	乔志伟 洪坚平等(178)
基于云模型的西安市蔬菜区土壤肥力综合评价	王 晶 任 丽等(183)
太行山低山丘陵区不同人工林型对土壤性质及酶活性的影响	裴 丙 朱龙飞等(190)
·	
农村居民旅游消费意愿的影响因素研究	杨 晶 王君萍等(196)
基于网络关注度的北京市居民对 5A 级景区旅游需求时空特征分析	马丽君 郭 留 留(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2017 - 10

CONTENTS

The land registration and certification, asset specificity and farmland transaction	LIN Wensheng, CHEN Rongyuan et al. (6)
Farmers' cognition and willingness to the marketization of the rural collective operating construction land in Henan Province	ZHAI Bin, LIANG Liutao (12)
Coordinated development of economy – society and ecology in undeveloped area: A Case of Chongxin county, Gansu	CHU Xue, CHEN Xingpeng et al. (18)
The influence of farmers' land values on the cultivated land utilization efficiency	ZHANG Yujiao, CHEN Ying et al. (25)
Analysis on the farmers' willingness to quit the vacant housing land and impacting factors in Henan province	TONG Yan, NIU Haipeng et al. (30)
Rural residential land replacement modes; regional differences and mechanisms	MAO Chunyue, SHANG – GUAN Caixia et al. (37)
Path analysis on the factors influencing urban residential land price – Taking Shijiazhuang as an example	LIU Chao, LIANG Yanqing et al. (44)
The spatial settlements of urban poverty in Xi'an	XUE Dongqian, JIA Jinhui et al. (50)
Distribution characteristics and potential evaluation of geothermal resources in Inner Mongolia	YAN Yan, ZHANG Di et al. (57)
Characteristics and controlling factors of water chemistry in surface waters in the Yellow River delta	YU Yilei, SONG Xianfang et al. (64)
Reverse hydrogeochemical simulation of groundwater in the plain area of Yanqi Basin, Xinjiang	ZHAO Jiangtao, ZHOU Jinlong et al. (70)
Study on spatial variability of groundwater properties in Huocheng county plain located in western Yili River	SHI Zhiguang, JIANG Jiye et al. (76)
Using water chemistry and isotopes to estimate groundwater discharge to rivers in Weinig Plain	WANG Yushan, LIU Yun et al. (82)
Risk early – warning for mine ecological security based on "AHP – IE – MEA" model	DING Rijia, ZHANG Yibing (89)
Change of heavy rainfall in different countries and regions and its relationship with urbanization factors; a case study over USA, Europe, China, Brazil and India	KONG Feng, SHI Peijun et al. (97)
Analysis on the scenarios of future precipitation change in Xinjiang by PRECIS	ZHANG Yanwei, WANG Wenwen et al. (104)
Analysis of temporal characteristics and causes of drought disaster in Central China during Qing dynasty	XU Mengya, BI Shuoben et al. (110)
Diurnal variation of land surface temperature in Keriya Oasis: A typical arid land oasis	WANG Yunyan, JIANG Hongtao et al. (117)
Meteorological drought characteristics in Northeast China from 1961 to 2014 based on the comprehensive monitoring index analysis	FENG Donglei, CHENG Zhigang et al. (124)
Runoff variation and driven factors qualification for a semi – arid steppe watershed	DUAN Limin, LI Wei et al. (130)
Empirical study on the effect of vehicle speed on vehicle pollution emission	XIAO Cuicui, JIA Lei et al. (137)
Research on cooperative management of grassland carbon sequestration based on social network analysis – A case of Inner Mongolia	MA Jun, MA Xiaojie (143)
Carbon source/sink of the production system of <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. cv. Jingbaili orchard in Beijing	YANG Zili, GU Ciyang et al. (149)
Temporal – spatial characteristics of vegetation NPP in HulunBuir since the 21st century	SuRiguga, SU Gencheng et al. (155)
Determination of indicators for salt – tolerant evaluation and comprehensive evaluation of salt – tolerant at the seedlings of <i>Bromus inermis</i>	TIAN Xiaoxia, MAO Peichun et al. (161)
Study on pelleting of <i>Calligonum mongolicum</i> seeds by aerial sowing	WU Zhibo, LIU Hongyi et al. (166)
Field corn production efficiency in oasis field – A case study of households in Zhangye district	JIANG Daiwei, ZHONG Fanglei et al. (171)
Effects of integrated weeding control in soybean field with conservation tillage in agro – pastoral interlaced region	ZHANG Dejian, ZHANG Xiangqian et al. (177)
Screening of phosphate – solubilizing bacteria and the effect on phosphorus loss risk in reclaimed soils	QIAO Zhiwei, HONG Jianping et al. (182)
Evaluation of soil fertility of vegetable field in Xi'an City based on cloud model	WANG Jing, REN li et al. (189)
Effect of different plantation types on soil properties and enzyme activity in the hilly region of Taihang Mountains	PEI Bing, ZHU Longfei et al. (195)
Analysis on the factors influencing the rural residents' tourism consumption intention: Based on the data from 6 provinces in West China	YANG Jing, WANG Junping et al. (202)
Spatial and temporal distribution characteristics of Beijing residents' demand for 5A class scenic spots	MA Lijun, GUO Liuliu (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 陈发虎

主任委员 王万义

副主任委员 胡春元 赵明 南忠仁

委员 韩国栋 秦富仓 包玉海 吕君 左合君

主编 胡春元

副主编 雷加强 董治宝 赵明 南忠仁

编委 (按姓氏笔划序)

丁建丽 吕君 左合君 史培军 包玉海 李健 李青丰

李新荣 苏志珠 拓万全 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 彭华

雷加强 商彦蕊 韩国栋 董治宝 董锁成 蔡运龙 穆兴民

责任编辑 杨茂 丁霞 英文编辑 贺晓

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)

Vol. 31 No. 10 2017

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

2017年 第31卷 第10期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural University

Sponsored by

Committee for Arid-Semiarid Land Resources Research, Chinese Society of Natural Resources

Inner Mongolia Agricultural University

Inner Mongolia Society of Natural Resources

Edited by

The Editorial Board of *Journal of Arid Land Resources and Environment*

Chief// Editor: Hu Chunyuan

<http://ghzh.cbpt.cnki.net>

E-mail: GHZH@chinajournal.net.cn;

ghqzyyhj@163.com

Published by

Science Press

Add: 16, Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China

Distributed by Hohhot Post Office

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral Printing House

主管 内蒙古农业大学
主办 中国自然资源学会干旱半干旱地区资源研究委员会
内蒙古农业大学
内蒙古自然资源学会
协办 内蒙古农业大学沙漠治理学院
内蒙古农业大学草原与资源环境学院
内蒙古师范大学地理科学学院
内蒙古财经大学资源与环境经济学院
编辑 《干旱区资源与环境》编委会
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
出版 科学出版社
地址: 北京市东黄城根北街16号
邮编: 100717

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