



QK1866870

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: $\frac{\text{ISSN } 1003-7578}{\text{CN } 15-1112/N}$

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第33卷
Vol. 33

第1期
No. 1

总第245期
Total 245

2019

ISSN 1003-7578



9 771003 757192

万方数据

干旱区资源与环境

第33卷 第1期

目次

基于改进等比例分配方法的我国各省二氧化碳减排目标分配	王奇	赵欣(1)
生态 PPP 项目省际差异及影响因素研究	王文彬	唐德善(9)
中国城乡居民食物消费水足迹变化及影响因素	郑翔益	孙思奥等(17)
从内外蒙古草地产权差异看“公地悲剧”与“私地悲剧”之争	张耀启	吴冠宇等(23)
秦巴山区农户多维贫困测度及精准扶贫对策研究	马明义	李桦(30)
易地扶贫搬迁农户意愿及影响因素研究	时鹏	余劲(38)
三权分置下农户耕地质量保护支付意愿研究	谢文宝	陈彤等(44)
限制开发生态区土地利用变化驱动力分析	王玲	米文宝等(51)
情景模拟下粮食主产区耕地保护经济补偿效应研究	牛海鹏	肖东洋(58)
典型生态保育区农户对环境变化的感知研究	乔斌	何彤慧等(65)
苹果种植户生产环节外包行为研究	张强强	闫贝贝等(72)
基于 Shapley 值法的奶牛产业链利润分配机制研究	李治	胡志全(77)
冀西北农牧交错带表层土壤营养元素特征研究	吴云霞	蔡奎等(84)
不同材料覆盖对马铃薯田土壤水热状况及产量的影响	霍铁珍	丁春莲等(90)
兰州市地下水中“三氮”污染特征及成因	吕晓立	刘景涛等(95)
铅锌矿区土壤重金属污染 $MnFe_2O_4$ 纳米微粒修复技术研究	李元杰	李林等(101)
基于随机森林模型的土壤重金属源解析	刘斌	郭星等(106)
和田河流域绿洲区地下水中氟的分布特征及形成过程	李玲	周金龙等(112)
太行山片麻岩基岩裂隙富水性的激电衰减参数特征	卢放	胡文广等(119)
怒江上游河谷川西云杉树轮宽度指示的气候水文变化	陈友平	张合理等(126)
2000 - 2015 年阿坝州积雪时空特征研究	张鑫钰	柳锦宝等(131)
基于 LUCC 的泾河流域景观格局与径流的响应关系	刘芳	熊伟等(137)
45 年来内蒙古兴安盟作物生长季干旱时空特征	高红霞	唐红艳(143)
济南市地表参数变化及其热岛效应响应	王林申	付佳等(148)
近 56a 宁夏高速公路大雾时空特征及风险评价	杨军	张杰等(153)
霍州煤矸石山大型土壤动物群落特征研究	辛未冬	王宇欣(158)
不同草本植物根系力动力学及抗压力特征研究	曹磊	马海天才(164)
地域视角下的蒙东农村牧区居住建筑类型研究	张嫩江	宋祥等(171)
兰州市中心城区便民自行车点时空格局及其特征变化	张旻	白永平等(178)
干旱区水面覆盖苯板的防蒸发效果及对水体的影响	王正成	毛海涛等(184)
基于电阻率成像的沙地土壤水分监测技术	高君亮	马迎宾等(190)
两种遥感蒸散产品在干旱半干旱地区的应用对比	官菲	杜灵通等(197)
TSI 粉尘仪与集沙仪粉尘收集效率比较	王一娇	严平等(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2019 - 1

CONTENTS

Allocation of carbon dioxide emission reduction targets in China based on the improved equal proportion distribution	WANG Qi, ZHAO Xin (8)
Interprovincial differences of ecological public private partnerships projects and the influencing factors	WANG Wenbin, TANG Deshan (16)
Urban and rural water footprints for food consumption in China and governing factor analysis	ZHENG Xiangyi, SUN Siao et al. (22)
“Tragedy of commons” vs “tragedy of privatization”: Difference between Mongolia and Inner Mongolia	ZHANG Yaoqi, WU Guanyu et al. (29)
Multidimensional poverty measurement of farmers in Qinba mountains and countermeasures for accurate poverty alleviation	MA Mingyi, LI Hua (37)
Research on the household willingness of poverty alleviation relocation and its affecting factors	SHI Peng, YU Jin (43)
Farmer’s willingness to pay for farmland quality protection under the separation of Three – Rights	XIE Wenbao, CHEN Tong et al. (50)
Driving forces of land – use changes in exploration limited ecological zones—Xiji county, Ningxia	WANG Ling, MI Wenbao et al. (57)
Effect of economic compensation for cultivated land protection on grain – production under scenario simulation in Henan	NIU Haipeng, XIAO Dongyang (64)
Farmers’ perception of environmental change in typical ecological conservation area; Nature reserves of Dangjiacha Wetland Natural Reserve in Ningxia	QIAO Bin, HE Tonghui et al. (71)
Production outsourcing behavior of apple growers: An empirical analysis by Heckman Sample Selection Model	ZHANG Qiangqiang, YAN Beibei et al. (76)
Profit distribution mechanism of dairy industry chain in China	LI Zhi, HU Zhiquan (83)
Characteristics of nutrition elements in ecotone of agriculture and animal husbandry in Kangbao county, Hebei province	WU Yunxia, CAI Kui et al. (89)
Effects of different mulching materials on soil moisture – heat condition and yield of potato	HUO Yizhen, DING Chunlian et al. (94)
Distribution and source of nitrogen pollution in groundwater of Lanzhou city	LV Xiaoli, LIU Jingtao et al. (100)
Remediation of lead – zinc polymetallic mine contaminated soils by MnFe ₂ O ₄ micro – particles	LI Yuanjie, LI Lin et al. (105)
Analysis of soil heavy metal sources in Jinzhong basin based on random forest model	LIU Bin, GUO Xing et al. (111)
Distribution and formation process of fluorine in groundwater in oasis area of Hotan river basin	LI Ling, ZHOU Jinlong et al. (118)
Induced polarization damping parameter characteristics of water yield property in gneiss rock fissure of Taihang mountains	LU Fang, HU Wenguang et al. (125)
Climatic and hydrological changes indicated by the tree – rings of <i>Picea likiangensis</i> in upper valley of Nu River	CHEN Youping, ZHANG Heli et al. (130)
Temporal and spatial characteristics of snow cover in Aba, Sichuan from 2000 to 2015	ZHANG Xinyu, LIU Jinbao et al. (136)
Relationship between landscape pattern and runoff based on LUCC in Jinghe river watershed	LIU Fang, XIONG Wei et al. (142)
Temporal – spatial characteristics of drought in growing season during the last 45 years in Xingan Meng of Inner Mongolia	GAO Hongxia, TANG Hongyan (147)
Response of land surface parameter changes to heat island effect in Jinan	WANG Linshen, FU Jia et al. (152)
Characteristic and risk evaluation of heavy fog for highway in Ningxia	YANG Jun, ZHANG Jie et al. (157)
Study on characteristics of soil macrofauna communities in Huozhou coal waste pile	XIN Weidong, WANG Yuxin (163)
Root distribution and mechanical properties of four herbs	CAO Lei, Mahai tiancai (170)
Types of residential buildings in the rural and pastoral areas of eastern Mongolia from the regional perspective	ZHAG Nenjiang, SONG Xiang et al. (177)
The spatial and temporal pattern and its characteristics of the convenient bicycle spots in central city of Lanzhou city	ZHANG Min, BAI Yongping et al. (183)
Evaporation prevention effect of water covered with polystyrene board in arid area and its influence on water body	WANG Zhengcheng, MAO Haitao et al. (189)
The monitoring technology of soil water content in sandy land based on electrical resistivity tomography	GAO Junliang, MA Yingbin et al. (196)
Comparison of two evapotranspiration products based on remote sensing data in arid and semi – arid area	GONG Fei, DU Lingtong et al. (202)
Comparison of dust collection efficiency between TSI dust monitor and sand collector	WANG Yijiao, YAN Ping 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 王万义

副主任委员 沈 镭 芒 来 赵 明 胡春元 南忠仁

委 员 韩国栋 秦富仓 包玉海 金 良 左合君

主 编 胡春元

副 主 编 雷加强 董治宝 沈 镭 赵 明 南忠仁

编 委 (按姓氏笔划序)

丁建丽 石 磊 左合君 史培军 包玉海 吕 君 毕银丽 李 玮

李 健 李青丰 李新荣 沈 镭 苏志珠 拓万全 金 良 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 雷加强 商彦蕊 韩国栋 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. 33 No. 1 2019

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

2019年 第33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