



QK1842367

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32卷
Vol. 32

第9期
No. 9

总第241期
Total 241

2018

ISSN 1003-7578



9 771003 757185

09>

万方数据

CONTENTS

Analysis on the synergistic development of industrial sectors in Beijing, Tianjin and Hebei based on multi – level coupling coordination model	LI Jian, LI Pengfei et al. (7)
Community self – interest and herder’s trust	NI Kunxiao, TAN Shuhao (12)
The formation and evaluation of risk in farmland capitalized circulation	CHEN Zhen, OU Minghao et al. (18)
Relationship between income poverty and multidimensional poverty of rural households in ecological vulnerable area	LIU Wei, XU Jie et al. (25)
Analysis of factors affecting the synergy of Beijing – Tianjin – Hebei market based on consumer price index	YUAN Qingmin, ZHANG Jin et al. (31)
Does the carbon emission trading scheme promote carbon mitigation?	HUANG Zhiping (36)
Moderate scale of agricultural land management and its restraining factor in Heilongjiang province	ZHOU Min, HUANG Shanlin et al. (41)
Analysis on herder’s technology efficiency under current grassland tenure system	LIU Bo, LI Tingyu et al. (48)
The study about influence differences and extremum attenuation degree of regional urban land price	LIANG Yanqing, CAI Xingran et al. (57)
The resident’s willingness to pay and its influencing factors in downstream of Weihe watershed	WANG Yiqi, LI Guoping (62)
Study on ecological compensation standard for farmers’ low carbon agricultural production	CHEN Ru, JIANG Zhide (70)
Spatial – temporal patterns of Xinjiang’s grain output increase and the contribution factors during 2007 – 2015	ZHANG Zhigao, FAN Liufei et al. (75)
The current situation of land resource utilization in Inner Mongolia and its sustainable utilization measures	YAO Xijun, WU Quan et al. (83)
Protective effect of cropland conversion with different years on soil in Bashang district, North China	YUAN Yixiao, WANG Rende et al. (89)
Spacial – temporal variation characteristics of moisture index during 1961 – 2016 in Hulun Buir	WANG Haimei, LIU Hao et al. (96)
Distribution trends of drought and flood disasters and climate background from 1958 to 2012 in Shanxi province	RONG Xiaoping, PANG Jiangli et al. (102)
Research on resident’s behavior selection and willingness in respond to PM _{2.5} pollution in Baotou	TONG Liga, LI Xueming et al. (108)
Characteristics of freezing disasters and climate change from 1260 to 1911 in adjacent areas of Shanxi – Shaanxi – Inner Mongolia	DANG Qun, YIN Shuyan et al. (116)
Research of economic thickness of building external wall insulation based on equivalence heating degree hours	ZHANG Yao, CUI Baoxia et al. (125)
Construction and services of desert ecosystem big data platform	LIU Hongxia, FENG Yiming et al. (131)
Estimation of soil organic carbon storage of terrestrial ecosystem in arid western China	ZHANG Jie, LI Ming et al. (137)
Spatial variability of soil organic carbon and its influencing factors in the eastern part of Yaodu district	DIAO chan, ZHANG Yongqing et al. (144)
Relationship between community characteristics and soil organic content in settled grazing grassland of typical steppe	Sarula, Saixiyalatu et al. (149)
Application of unmanned aerial vehicles to field vegetation coverage survey	WAN Wei, XIAO Shengchun et al. (156)
Species diversity of foliose lichens in Tomur Peak Nature Reserve in Xinjiang	Mawlanjan ISSAK, Aynur TURSUN et al. (164)
Preliminary investigation on macrofungi resources in Duoer Natural Reserve, Gansu Province	ZHANG Mingxu, XI Yuqin et al. (168)
Evaluation on the cold resistance of buds for different varieties of almond	OU Huan, WANG Zhenlei et al. (174)
Water resources vulnerability in the middle reaches of Heihe River based on spatial heterogeneity	GUO Liren, MENG Jijun et al. (182)
Factors affecting the cotton farmers’ water use efficiency under the background of the participatory irrigation management in Xinjiang	Abudurehman · Abudikeranmu, WANG Yan et al. (189)
Hydro – chemical characteristics and quality assessment of surface water in Shen – Fu – Yu mining area	WANG Qiangmin, SUN Jie et al. (195)
Spatial distribution pattern of classical red tourism scenic spots in China	CHEN Guolei, ZHANG Chunyan et al. (202)
Spatial distribution pattern and formation of cultural tourism resources along the silk road section in Xinjiang	LI Wuling, YUAN Xiaoyu (208)

干旱区资源与环境

第 32 卷 第 9 期

目 次

基于多层级耦合协调模型的京津冀工业产业协同发展分析	李 健	李鹏飞等(1)
社区自利与牧民信任	倪坤晓	谭淑豪(8)
农地资本化流转风险的形成与评价研究	陈 振	欧名豪等(13)
生态脆弱区农户收入贫困与多维贫困的关系研究	刘 伟	徐 浩等(19)
基于消费价格指数的京津冀市场协同度影响因素分析	苑清敏	张 晋等(26)
碳排放权交易有利于碳减排吗?		黄志平(32)
黑龙江省农地适度经营规模及其制约因素研究	周 敏	黄善林等(37)
现行草地产权制度下牧民的技术效率分析	刘 博	励汀郁等(42)
区域城市地价影响差异及极值衰减度研究	梁彦庆	蔡兴冉等(49)
流域中下游居民的支付意愿及其影响因素研究	王奕淇	李国平(58)
农户低碳农业生产生态补偿标准研究	陈 儒	姜志德(63)
2007 - 2015 年新疆粮食增产格局及贡献因素研究	张志高	范留飞等(71)
内蒙古土地资源利用现状评述与可持续利用对策研究	姚喜军	吴 全等(76)
坝上地区不同年限退耕工程对土壤的保护作用	苑依笑	王仁德等(84)
呼伦贝尔市 1961 - 2016 年湿润度时空变化特征	王海梅	刘 昊等(90)
山西省 1958 - 2012 年旱涝灾害分布趋势及气候背景研究	戎晓庆	庞奖励等(97)
包头市居民应对 PM _{2.5} 污染行为选择及意愿研究	同丽嘎	李雪铭等(103)
1260 - 1911 年晋陕蒙毗邻地区寒冻灾害及与气候变化关系	党 群	殷淑燕等(109)
基于等效采暖度时数建筑外墙保温经济厚度研究	张 焱	崔宝霞等(117)
荒漠生态系统大数据资源平台建设与服务	刘洪霞	冯益明等(126)
中国西部干旱区土壤有机碳储量估算	张 杰	李 敏等(132)
尧都区东部耕层土壤有机碳空间变异特征及影响因子分析	刁 婵	张永清等(138)
典型草原定居放牧草场群落特征与土壤有机质含量关系分析	萨茹拉	赛西雅拉图等(145)
无人机遥感在野外植被盖度调查中的应用	万 炜	肖生春等(150)
新疆托木尔峰国家级自然保护区叶状地衣多样性的研究	买吾拉江·衣沙克	阿衣努尔·吐松等(157)
甘肃迭部多儿自然保护区大型真菌初探	张明旭	扈玉琴等(165)
不同品种扁桃花蕾抗寒性评价	欧 欢	王振磊等(169)
基于空间异质性的黑河中游水资源脆弱性研究	郭力仁	蒙吉军等(175)
参与式灌溉管理背景下棉农水资源利用效率影响因素研究	阿布都热合曼·阿布迪克然木	王 岩等(183)
神府榆矿区地表水化学特征及水环境质量评价	王强民	孙 浩等(190)
中国红色旅游经典景区空间分布格局	陈国磊	张春燕等(196)
丝绸之路新疆段人文旅游资源景观空间研究	李武陵	袁小玉(203)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2018 - 9

《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. 32 No. 9 2018

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

2018年 第32卷 第9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