

ISSN 0375-5444

地理学报

Acta Geographica Sinica



QK1912690

第74卷 第3期

Vol. 74 No. 3

2019



中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所

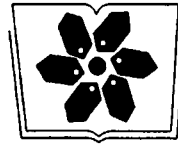


科学出版社出版

万方数据



中国科协精品科技期刊工程项目



中国科学院科学出版基金资助

《地理学报》

Dili Xuebao

2019年 第74卷 第3期

www.geog.com.cn

目次

土地利用与生态系统服务

- 1992-2017年基于荟萃分析的中国耕地撂荒时空特征……张学珍,赵彩杉,董金玮,等(411)
- 远程耦合视角下的土地利用/覆被变化解释……马恩朴,蔡建明,林静,等(421)
- 基于生态系统服务的中国陆地生态风险评价……陈峰,李红波,张安录(432)
- 基于土地利用变化情景的生态系统碳储量评估——以太行山淇河流域为例……
……朱文博,张静静,崔耀平,等(446)
- 耦合SOFM与SVM的生态功能分区方法——以鄂尔多斯市为例……
……毛祺,彭建,刘焱序,等(460)

2003-2017年北京市地表热力景观时空分异特征及演变规律…乔治,黄宁钰,徐新良,等(475)

气候变化与地表过程

- 基于蒙特卡洛生存分析探究东北森林物候的影响因素……卓莉,张子彦,雷小雨,等(490)
- 2001-2015年中国植被覆盖人为影响的时空格局……王建邦,赵军,李传华,等(504)
- 青藏高原地表土壤水变化、影响因子及未来预估……范科科,张强,孙鹏,等(520)
- 1982-2013年中国植被NDVI空间异质性的气候影响分析……高江波,焦珂伟,吴绍洪(534)
- 基于3S技术方法的中国冰湖编目……杨成德,王欣,魏俊峰,等(544)
- 水系连通变异下荆南三口河系水文干旱识别与特征分析……代稳,吕殿青,李景保,等(557)
- 20世纪50年代中期以来崇明岛东部盐沼发育对长江入海泥沙的响应……
……姚振兴,陈庆强,杨钦川(572)

地理大数据

- 地理大数据挖掘的本质……裴韬,刘亚溪,郭思慧,等(586)
- 2008年以来地图学眼动与视觉认知研究新进展……董卫华,廖华,詹智成,等(599)

书评

- 黄河北徙与政权兴衰——《河流、平原、政权:北宋中国的一出环境戏剧》述评……杨霄(615)
- 关注地学研究 护育人类家园——《地学大辞典》评介……苏奋振,郑度(封二)
- 《神州:历史眼光下的中国地理》评介……韩敏,张红亮(封三)

本期责任编辑 傅伯杰

本期责任编辑 何书金

地理学报论文网络版: <http://dlxb.chinajournal.net.cn>

地理学报(英文版)网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://zgde.chinajournal.net.cn>

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 74, No. 3, 2019)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Land Use and Ecosystem Services

- Spatio-temporal pattern of cropland abandonment in China from 1992 to 2017: A Meta-analysis.....ZHANG Xuezheng, ZHAO Caishan, DONG Jinwei, et al. (420)
- Explanation of land use/cover change from the perspective of tele-coupling.....MA Enpu, CAI Jianming, LIN Jing, et al. (431)
- Ecological risk assessment based on terrestrial ecosystem services in China.....CHEN Feng, LI Hongbo, ZHANG Anlu (445)
- Assessment of territorial ecosystem carbon storage based on land use change scenario: A case study in Qihe River Basin ...ZHU Wenbo, ZHANG Jingjing, CUI Yaoping, et al. (459)
- An ecological function zoning approach coupling SOFM and SVM: A case study in OrdosMAO Qi, PENG Jian, LIU Yanxu, et al. (474)
- Spatio-temporal pattern and evolution of the urban thermal landscape in metropolitan Beijing between 2003 and 2017QIAO Zhi, HUANG Ningyu, XU Xinliang, et al. (489)

Climate Change and Surface Process

- Monte Carlo survival analysis on the influencing factors of forest phenology in Northeast ChinaZHUO Li, ZHANG Ziyang, LEI Xiaoyu, et al. (503)
- The spatial-temporal patterns of the impact of human activities on vegetation coverage in China from 2001 to 2015.....WANG Jianbang, ZHAO Jun, LI Chuanhua, et al. (519)
- Variation, causes and future estimation of surface soil moisture on the Tibetan PlateauFAN Keke, ZHANG Qiang, SUN Peng, et al. (533)
- Revealing the climatic impacts on spatial heterogeneity of NDVI in China during 1982-2013GAO Jiangbo, JIAO Kewei, WU Shaohong (543)
- Chinese glacial lake inventory based on 3S technology methodYANG Chengde, WANG Xin, WEI Junfeng, et al. (556)
- Identification of hydrologic drought characteristics under water system connectivity variation in river system of three outlets of Jingjiang riverDAI Wen, LU Dianqing, LI Jingbao, et al. (571)
- Response of evolution of the salt marsh in eastern Chongming Island to the sediment discharge from Yangtze River after mid-1950s.....YAO Zhenxing, CHEN Qingqiang, YANG Qinchuan (585)

Big Geodata

- Principle of big geodata miningPEI Tao, LIU Yaxi, GUO Sihui, et al. (598)
- New research progress of eye tracking-based map cognition in cartography since 2008DONG Weihua, LIAO Hua, ZHAN Zhicheng, et al. (614)

《地理学报》编辑委员会 Editorial Board of Acta Geographica Sinica

主 编 (Editor in Chief)

刘昌明

副主编 (Associate Editors in Chief)

陆大道 傅伯杰 葛全胜 蔡运龙 宋长青 何书金(专职)

编 委 (Editorial Board Members)

陈发虎 陈永勤 崔 鹏 杜德斌 樊 杰 方红亮 金凤君 李秀彬 梁 怡 刘兴土
陆 林 鹿化煜 罗 毅 闫国年 朴世龙 秦伯强 秦大河 邵明安 沈彦俊 史培军
宋进喜 唐 川 王劲峰 徐 明 薛德升 杨胜天 杨兆萍 姚檀栋 于 强 张镜铨
Fulong Wu (UK) Godfrey J. R. Linge (Australia) Mei-Po Kwan (USA) Yehua Dennis Wei (USA)

编辑部 (Editorial Office)

何书金 赵 歆 于信芳 盛文萍 李 义 高 岷

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2019年 第74卷 第3期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.74 No.3 March 2019

主 管 中国科学院
主 办 中 国 地 理 学 会
中国科学院地理科学与资源研究所
主 编 刘昌明
编 辑 《地理学报》编辑委员会
北京大屯路甲11号, 邮政编码: 100101
<http://www.geog.com.cn>
电话、电子信箱
自然地理 010-64889295, acta@igsnr.ac.cn
经济地理 010-64889295, geog@igsnr.ac.cn
英 文 版 010-64889293, jgs@igsnr.ac.cn
出版发行 科 学 出 版 社
北京东黄城根北街16号, 邮政编码: 100717
印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司
国内发行 全国各地邮电局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
北京 399 信箱, 邮政编码: 100044

Superintended by: Chinese Academy of Sciences
Sponsored by: Geographical Society of China;
Institute of Geographic Sciences &
Natural Resources Research, CAS
Editor-in-Chief: Liu Changming
Edited by: Editorial Board of Acta Geographica Sinica
11A Datun Road, Beijing 100101, China
<http://www.geog.com.cn>
Tel: 86-10-64889295, 64889293
E-mail: acta@igsnr.ac.cn
geog@igsnr.ac.cn
jgs@igsnr.ac.cn
Published & Science Press
Distributed by: Beijing 100717, China
Printed by: Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd
Overseas order: China International Book Trading
Corporation, PO Box 399,
Beijing 100044, China

出版日期 2019年3月25日 定 价 100元

国际标准连续出版物号: ISSN 0375-5444

国内统一连续出版物号: CN 11-1856/P

国际发行代号: BM81

国内邮发代号: 2-109

ISSN 0375-5444



9 770375 544195