

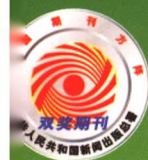
ISSN 0375-5444



QK1859015

地理学报

Acta Geographica Sinica



第73卷 第11期

Vol. 73 No. 11

2018

中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所

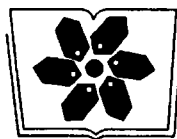


科学出版社出版

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

2018年 第73卷 第11期

www.geog.com.cn

目次

气候变化与地表过程

- 1766-2000年黄河上中游汛期径流量波动特征及其与PDO关系 潘 威, 郑景云, 满志敏 (2053)
- 潘 威, 郑景云, 满志敏 (2053)
- 基于析因数值实验方法的蒸发皿蒸发归因研究 王婷婷, 孙福宝, 章 杰, 等 (2064)
- 滑动平均差检测法的提出及验证 包为民, 沈丹丹, 倪 鹏, 等 (2075)
- 北京市快速城市化对短时间尺度降水时空特征影响及成因 朱秀迪, 张 强, 孙 鹏 (2086)
- 近百年来长江口启东嘴潮滩沉积物质来源及定量估算 张云峰, 张振克, 任 航, 等 (2105)
- 2000-2014年黄河源区ET时空特征及其与气候因子关系 叶 红, 张廷斌, 易桂花, 等 (2117)
- 基于允许流失量和正负地形源汇理论的喀斯特关键带土壤侵蚀研究 钱庆欢, 王世杰, 白晓永, 等 (2135)
- 钱庆欢, 王世杰, 白晓永, 等 (2135)

生态系统与承载力

- 1980s-2010s中国陆地生态系统土壤碳储量的变化 徐 丽, 于贵瑞, 何念鹏 (2150)
- 1978-2016年中国农业生态效率时空演变及趋势预测 侯孟阳, 姚顺波 (2168)
- 中国超级杂交稻在孟印缅地区的生产潜力模拟 王小博, 王绍强, 陈敬华, 等 (2184)
- 中国生态文明建设效率空间均衡性及格局演变特征 王 耕, 李素娟, 马奇飞 (2198)
- “一带一路”沿线地区隐含碳流动研究 姚秋蕙, 韩梦瑶, 刘卫东 (2210)

土地利用与地理信息

- 全球尺度多源土地覆被数据融合与评价研究 白 燕, 冯 敏 (2223)
- 基于矢量网格的城市土地利用邻里模式研究 李 也, 龚咏喜, 张兆东, 等 (2236)
- 喀斯特生态脆弱区休耕地的空间配置研究——以贵州省晴隆县为例 杨庆媛, 毕国华, 陈展图, 等 (2250)
- 杨庆媛, 毕国华, 陈展图, 等 (2250)

本期责任编辑 葛全胜

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. 73, No. 11, 2018)
www.geog.com.cn

CONTENTS

Climate Change and Earth Surface Processes

- Reconstruction of runoffs over Upper-Middle Reaches of Yellow River and its relationship between PDO since AD 1766PAN Wei, ZHENG Jingyun, MAN Zhimin (2062)
- A new method to attribute changes of pan evaporation: The experimental detrending approachWANG Tingting, SUN Fubao, ZHANG Jie, et al. (2074)
- Proposition and certification of moving mean difference method for detecting abrupt change pointsBAO Weimin, SHEN Dandan, NI Peng, et al. (2085)
- Effects of urbanization on spatio-temporal distribution of precipitations in Beijing and its related causesZHU Xiudi, ZHANG Qiang, SUN Peng (2104)
- The sediment sources and quantitative evaluation of tidal flat at Qidong foreland, the Yangtze Estuary in recent 100 years ...ZHANG Yunfeng, ZHANG Zhenke, REN Hang, et al. (2116)
- Spatio-temporal characteristics of evapotranspiration and its relationship with climate factors in the source region of the Yellow River from 2000 to 2014.....
.....YE Hong, ZHANG Tingbin, YI Guihua, et al. (2134)
- Assessment of soil erosion in karst critical zone based on soil loss tolerance and source-sink theory of positive and negative terrains
.....QIAN Qinghuan, WANG Shijie, BAI Xiaoyong, et al. (2149)

Ecosystem and Carrying Capacity

- Changes of soil organic carbon storage in Chinese terrestrial ecosystems from the 1980s to the 2010sXU Li, YU Guirui, HE Nianpeng (2167)
- Spatial-temporal evolution and trend prediction of agricultural eco-efficiency in China: 1978-2016HOU Mengyang, YAO Shunbo (2183)
- Modelling potential productivity of Chinese super hybrid rice in Bangladesh, India and Myanmar.....WANG Xiaobo, WANG Shaoqiang, CHEN Jinghua, et al. (2197)
- Spatial equilibrium and pattern evolution of ecological civilization construction efficiency in China.....WANG Geng, LI Sujuan, MA Qifei (2209)
- Tracking embodied carbon flows in the Belt and Road regions
.....YAO Qiuhui, HAN Mengyao, LIU Weidong (2222)

Land Use and Geographic Information

- Data fusion and accuracy evaluation of multi-source global land cover datasets
.....BAI Yan, FENG Min (2235)
- On the neighborhood patterns of urban land use using vector grids.....
.....LI Ye, GONG Yongxi, ZHANG Zhaodong, et al. (2249)
- Spatial allocation of fallow land in karst rocky desertification areas: A case study in Qinglong County, Guizhou Province
.....YANG Qingyuan, BI Guohua, CHEN Zhantu, et al. (2266)

《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 阎国年 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 李 义 高 岷

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2018年 第73卷 第11期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.73 No.11 November 2018

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

出版日期 2018年11月25日 定 价 100元

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

ISSN 0375-5444



9 770375 544188

国际标准刊号: ISSN 0375-5444

国内邮发代号: 2-109

国内统一刊号: CN 11-1856/P

国际发行代号: BM81