

ISSN 0375-5444



Q K 1 8 3 6 4 0 2

地理学报

Acta Geographica Sinica



第73卷 第7期

Vol. 73 No. 7

2018

中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所

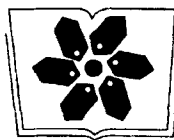


科学出版社出版

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7期

www.geog.com.cn

目次

院士论坛

中国西北“水三线”空间格局与水资源配置方略·····邓铭江 (1189)

理论前沿

新时代地理复杂性的内涵·····宋长青,程昌秀,史培军 (1204)

“一带一路”陆域地理格局与环境变化风险·····吴绍洪,刘路路,刘燕华,等 (1214)

土地利用与生态系统服务

中国耕地利用隐性形态转型的多学科综合研究框架·····曲 艺,龙花楼 (1226)

2005-2014年长江经济带城市土地利用效率时空格局特征·····金 贵,邓祥征,赵晓东,等 (1242)

中国14个连片特困地区的森林转型及其解释·····王 宏,阎建忠,李惠莲 (1253)

喀斯特生态系统产流服务模拟及其空间变异分析·····侯文娟,高江波,戴尔阜,等 (1268)

气候变化

一种新的气候变化敏感区的定义方法与预估·····李依婵,李 育,朱耿睿 (1283)

1960-2013年秦岭陕西段南北坡极端气温变化空间差异·····张 扬,白红英,苏 凯,等 (1296)

中亚天山山区冰雪变化及其对区域水资源的影响·····邓海军,陈亚宁 (1309)

东北三省农业旱灾风险评估研究·····杨晓静,徐宗学,左德鹏,等 (1324)

地表过程

长江源地区通天河段水系格局演化与构造活动的关系·····于 洋,王先彦,李一泉,等 (1338)

1990年以来黄河第一湾齐哈玛河段砾质网状河的演变特征·····高 超,王随继 (1352)

基于遥感的江苏省大陆岸线岸滩时空演变·····陈玮彤,张 东,崔丹丹,等 (1365)

流域生物地球化学循环与水文耦合过程及其调控机制·····高 扬,于贵瑞 (1381)

本期责任主编 刘昌明

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. 7, 2018)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Academician Forum

"Three Water Lines" strategy: Its spatial patterns and effects on water resources allocation in northwest ChinaDENG Mingjiang (1203)

Theoretical Frontiers

Geography complexity: New connotations of geography in the new eraSONG Changqing, CHENG Changxiu, SHI Peijun (1213)

Geographical patterns and environmental change risks in terrestrial areas of the Belt and RoadWU Shaohong, LIU Lulu, LIU Yanhua, et al. (1225)

Land Use and Ecosystem Services

A framework of multi-disciplinary comprehensive research on recessive farmland transition in ChinaQU Yi, LONG Hualou (1241)

Spatio-temporal patterns of urban land use efficiency in the Yangtze River Economic Zone during 2005-2014JIN Gui, DENG Xiangzheng, ZHAO Xiaodong, et al. (1252)

Forest transition and its explanation in contiguous destitute areas of ChinaWANG Hong, YAN Jianzhong, LI Huilian (1267)

The runoff generation simulation and its spatial variation analysis in Sanchahe basin as the south source of WujiangHOU Wenjuan, GAO Jiangbo, DAI Erfu, et al. (1282)

Climate Change

A new definition method of climate-sensitive region and its predictionLI Yichan, LI Yu, ZHU Gengrui (1295)

Spatial variation of extreme temperature change on southern and northern slopes of Shaanxi section in Qinling Mountains during 1960-2013ZHANG Yang, BAI Hongying, SU Kai, et al. (1308)

The glacier and snow variations and their impact on water resources in mountain regions: A case study in Tianshan Mountains of Central Asia ...DENG Haijun, CHEN Yaning (1323)

Assessment on the risk of agricultural drought disaster in the three provinces of Northeast ChinaYANG Xiaojing, XU Zongxue, ZUO Depeng, et al. (1337)

Earth Surface Process

The evolution of drainage pattern and its relation to tectonic movement in the upstream Yangtze catchmentYU Yang, WANG Xianyan, LI Yiquan, et al. (1351)

Evolution characteristics of the gravel-bedded anastomosing river at the Qihama reach in the First Great Bend of the Yellow River since 1990GAO Chao, WANG Suiji (1364)

Monitoring spatial and temporal changes in the continental coastline and the intertidal zone in Jiangsu province, ChinaCHEN Weitong, ZHANG Dong, CUI Dandan, et al. (1380)

Biogeochemical cycle and its hydrological coupling processes and associative controlling mechanism in a watershedGAO Yang, YU Guirui (1393)

期刊基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 208 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 15 * 2018-07

《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 阚国年 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 张镜锂
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7期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.73 No.7 July 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 2018年7月25日 定 价 100元

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

ISSN 0375-5444

