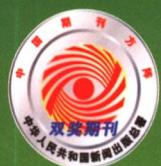




Q K 1 9 4 6 7 5 1
ISSN 0375-9403

地理学报

Acta Geographica Sinica



第74卷 第11期
Vol. 74 No. 11

2019

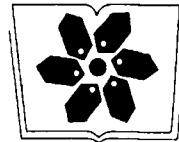
中国地理学会
中国科学院地理科学与资源研究所 主办



科学出版社 出版



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11期

www.geog.com.cn

目 次

《地理学报》创刊85周年

- 中国地理学会与《地理学报》的发展 张国友, 黄剑, 朱竑, 等 (2197)
从《地理学报》创刊85年载文审视中国地理学发展特征 何书金, 刘昌明, 袁振杰 (2209)
基于《地理学报》创刊85年载文的中国交通地理学传承与发展 金凤君, 陈卓 (2230)
基于《地理学报》创刊85年载文的中国西南地区之地理研究
..... 杜芳娟, 周越, 庄淑蓉, 等 (2243)

山地水土要素时空耦合

- 土地系统多主体模型的理论与应用 戴尔阜, 马良, 杨微石, 等 (2260)
典型山地水土要素时空耦合特征及其成因 周鹏, 邓伟, 彭立, 等 (2273)
典型山地降水径流时空演变及“水—热—人—地”匹配性分析
..... 贾仰文, 郝春洋, 牛存稳, 等 (2288)
横断山区泥石流空间格局和激发雨量分异性研究 胡凯衡, 魏丽, 刘双, 等 (2303)

气候变化与生态环境

- RCP 8.5气候变化情景下21世纪印度粮食单产变化的多模式集合模拟
..... 张学珍, 李侠祥, 张丽娟, 等 (2314)
2017年夏季秦岭降水的数值模拟及其空间分布 辛蕊, 段克勤 (2329)
珠三角城市化对气温时空差异性影响 吴子璇, 张强, 宋长青, 等 (2342)
基于气象旱涝指数的旱涝急转事件识别方法 杨家伟, 陈华, 侯雨坤, 等 (2358)
青海喇家遗址土壤序列及史前山洪泥流灾难释光测年研究
..... 炊郁达, 黄春长, 庞奖励, 等 (2371)
MIS 3以来雅鲁藏布江流域风成沉积及环境意义 凌智永, 斯建辉, 吴铎, 等 (2385)
社会—生态系统适应性治理研究进展与展望 宋爽, 王帅, 傅伯杰, 等 (2401)
1986-2015年小浪底水库运行前后黄河下游主槽调整规律 王彦君, 吴保生, 申冠卿 (2411)

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://www.geog.com.cn>

地理学报(英文版)网络版: <http://springerlink.com/content/1009-637X> <http://www.geogsci.com>

ACTA GEOGRAPHICA SINICA
(Vol. 74, No. 11, 2019)
www.geog.com.cn

CONTENTS

85th Anniversary of *Acta Geographica Sinica*

- The Geographical Society of China and the development of the *Acta Geographica Sinica*
.....ZHANG Guoyou, HUANG Jian, ZHU Hong, et al. (2208)
- Development of geographical research in China through publication of *Acta Geographica Sinica*
between 1934 and 2018HE Shujin, LIU Changming, YUAN Zhenjie (2229)
- The inheritance and development of transportation geography in China: Based on analysis of papers
published in *Acta Geographica Sinica*JIN Fengjun, CHEN Zhuo (2242)
- Geographical studies of Southwest China based on articles published in *Acta Geographica Sinica*
from 1934 to 2018DU Fangjuan, ZHOU Yue, ZHUANG Shurong, et al. (2259)
- Spatio-temporal Coupling of Water-land Elements in Mountainous Areas**
- Agent based model of land system: Theory, application and modelling framework
.....DAI Erfu, MA Liang, YANG Weishi, et al. (2272)
- Spatio-temporal coupling characteristic of water-land elements and its cause in typical mountains
.....ZHOU Peng, DENG Wei, PENG Li, et al. (2287)
- Spatio-temporal variations of precipitation and runoff and analyses of water-heat-human-land matching
characteristics in typical mountainous areas of China
.....JIA Yangwen, HAO Chunfeng, NIU Cunwen, et al. (2302)
- Spatial pattern of debris-flow catchments and the rainfall amount of triggering debris flows in the
Hengduan Mountains regionHU Kaiheng, WEI Li, LIU Shuang, et al. (2313)
- Climate Change and Ecological Environment**
- Multi-model ensemble projection of crop yield of India under RCP 8.5 climate change scenario during
the 21st centuryZHANG Xuezhen, LI Xiaxiang, ZHANG Lijuan, et al. (2328)
- Numerical simulation and spatial distribution of summer precipitation in the Qinling Mountains
.....XIN Rui, DUAN Keqin (2341)
- Impacts of urbanization on spatio-temporal variations of temperature over the Pearl River Delta
.....WU Zixuan, ZHANG Qiang, SONG Changqing, et al. (2357)
- A method to identify the drought-flood transition based on the meteorological drought index
.....YANG Jiawei, CHEN Hua, HOU Yukun, et al. (2370)
- OSL dating of the pedo-stratigraphic sequence and the prehistoric flash floods and mudflows over the
Lajia Ruins of Qinghai ProvinceCUAN Yuda, HUANG Chunchang, PANG Jiangli, et al. (2384)
- Aeolian sediments and their paleoenvironmental implication in the Yarlung Zangbo catchment (southern
Tibet, China) since MIS3LING Zhiyong, JIN Jianhui, WU Duo, et al. (2400)
- Study on adaptive governance of social-ecological system: Progress and prospect
.....SONG Shuang, WANG Shuai, FU Bojie, et al. (2410)
- Adjustment in the main-channel geometry of the lower Yellow River before and after the operation
of the Xiaolangdi Reservoir from 1986 to 2015WANG Yanjun, WU Baosheng, SHEN Guanqing (2427)

期刊基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 234 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 16 * 2019-11

《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 麟化煜 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 张镱锂
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 敏 于信芳 盛文萍 李 义 高 岷

地 球 学 报

(月刊, 1934年创刊)

2019年 第74卷 第11期

Acta Geographica Sinica

(Monthly, Published Since 1934)

Vol.74 No.11 November 2019

主 管 中国科学院

主 办 中 国 地 球 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@igsnrr.ac.cn

经济地理 010-64889295, geog@igsnrr.ac.cn

英 文 版 010-64889293, jgs@igsnrr.ac.cn

出 版 发 行 《 地 球 学 报 》

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 2019年11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

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@igsnrr.ac.cn
geog@igsnrr.ac.cn
jgs@igsnrr.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

