

ISSN 0375-5444

地理学报

Acta Geographica Sinica



第72卷 第3期

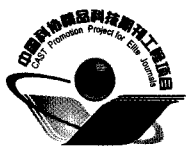
Vol. 72 No. 3

2017

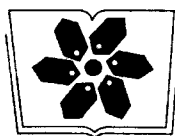
中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所

 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

2017年 第72卷 第3期

www.geog.com.cn

目次

前沿论坛

地缘环境系统模拟研究探讨 葛全胜, 江 东, 陆 锋, 等 (371)

气候变化与地表过程

基于杭州偏晚终雪记录的南宋(1131-1270年)气候再推断 刘浩龙, 戴君虎, 闫军辉, 等 (382)

基于第二次冰川编目数据的中国冰川高度结构特征分析 张鲜鹤, 王 欣, 刘时银, 等 (397)

气候变化对北方农牧交错带界线变迁影响的定量探测方法研究 史文娇, 刘奕婷, 石晓丽 (407)

三峡水库下游弯曲河型演变规律调整及其驱动机制 樊咏阳, 张 为, 韩剑桥, 等 (420)

多流域降雨和土地利用格局对土壤侵蚀影响的比较分析——以陕北黄土丘陵沟壑区为例

..... 钟莉娜, 王 军, 赵文武 (432)

城市景观格局对城市内涝的影响研究——以深圳市为例 吴健生, 张朴华 (444)

SWIM模型在东北黑土区流域的适用性评价——以乌裕尔河中上游流域为例

..... 杨志远, 高 超, 臧淑英, 等 (457)

土地利用与环境变化

论土地利用转型的研究框架 宋小青 (471)

近两百年江苏省城乡建设用地数量估算与空间重建 林忆南, 金晓斌, 杨绪红, 等 (488)

中亚沙尘气溶胶时空分布特征及潜在扩散特性分析 张 喆, 丁建丽, 王瑾杰 (507)

陕西河谷盆地生态系统服务协同与权衡时空差异分析 孙艺杰, 任志远, 赵胜男, 等 (521)

GWR模型在土壤重金属高光谱预测中的应用 江振蓝, 杨玉盛, 沙晋明 (533)

县域空间贫困的地理识别研究——以宁夏泾源县为例 刘小鹏, 李永红, 王亚娟, 等 (545)

书评

《海面-地面系统变化:重建·监测·预估》评介 周成虎 (558)

《区域地理学原理》评介 赵 济 (560)

《十至十三世纪生态环境变迁与宋代畜牧业发展响应》评介 王战扬 (封3)

本期责任主编 傅伯杰

本期责任编辑 何书金

地理学论文网络版: <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. 72, No. 3, 2017)
www.geog.com.cn

CONTENTS

Frontier Forum

- Views on the study of geopolitical environment system simulation
.....GE Quansheng, JIANG Dong, LU Feng, et al. (381)

Climate Change and Surface Processes

- Temperature variations evidenced by records on the latest spring snowing dates in Hangzhou of eastern China during 1131-1270 AD.....LIU Haolong, DAI Junhu, YAN Junhui, et al. (396)
- Altitude structure characteristics of the glacier in China based on the Second Chinese Glacier InventoryZHANG Xianhe, WANG Xin, LIU Shiyin, et al. (406)
- Quantitative methods for detecting the impacts of climate change on the fluctuation of farming-pastoral ecotone boundaries in northern China
.....SHI Wenjiao, LIU Yiting, SHI Xiaoli (419)
- The typical meandering river evolution adjustment and its driving mechanism in the downstream reach of TGRFAN Yongyang, ZHANG Wei, HAN Jianqiao, et al. (431)
- Comparative analysis of the effect of rainfall pattern and land use pattern on soil erosion in different-scale watersheds: A case study in hilly and gully area of the Loess Plateau ...
.....ZHONG Lina, WANG Jun, ZHAO Wenwu (443)
- The effect of urban landscape pattern on urban waterlogging.....
.....WU Jiansheng, ZHANG Puhua (456)
- Assessing SWIM model applicability in the black soil region of Northeast China: A case study in the middle and upper reaches of the Wuyue River Basin
.....YANG Zhiyuan, GAO Chao, ZANG Shuying, et al. (470)

Land Use and Environmental Change

- Discussion on land use transition research frameworkSONG Xiaoqing (487)
- Dataset establishment and spatial reconstruction of urban and rural construction land of Jiangsu Province in the past 200 years
.....LIN Yinan, JIN Xiaobin, YANG Xuhong, et al. (506)
- Spatio-temporal variations and potential diffusion characteristics of dust aerosol originating from Central AsiaZHANG Zhe, DING Jianli, WANG Jinjie (520)
- Spatial and temporal changing analysis of synergy and trade-off between ecosystem services in valley basins of Shaanxi Province
.....SUN Yijie, REN Zhiyuan, ZHAO Shengnan, et al. (532)
- Application of GWR model in hyperspectral prediction of soil heavy metals.....
.....JIANG Zhenlan, YANG Yusheng, SHA Jinming (543)
- Geographical identification of spatial poverty at county scale
.....LIU Xiaopeng, LI Yonghong, WANG Yajuan, et al. (556)

《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 高 岷 于信芳 李 义

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2017年 第72卷 第3期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.72 No.3 March, 2017

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
北京朝阳区大屯路甲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: Beilin Printing Factory

Overseas order: China International Book Trading
Corporation, PO Box 399,
Beijing 100044, China

出版日期 2017年3月 定 价 80元

ISSN 0375-5444

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

广告经营许可证 京东工商广字第0706号

