



QK2204102144

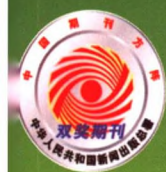
地理学报

Acta Geographica Sinica

第77卷 第1期

Vol. 77 No. 1

2022



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

《地理学报》

Dili Xuebao

2022年 第77卷 第1期

目次

院士论坛

水文地理研究发展若干问题商榷·····刘昌明,刘璇,杨亚锋,等(3)

气候变化与冰冻圈文化服务

中国冰冻圈文化服务专题区划研究·····王世金,徐新武,窦文康,等(16)

气候变化影响下北海公园冰上运动季的特征与情景模拟·····刘浩龙,周宇,刘俊,等(35)

地表温度“源—汇”景观贡献度的影响因素分析·····吴健生,何海珊,胡甜(51)

地表过程与星球研究

青藏高原东北部甘加盆地古梯田地层与年代初探·····张陈彬,吴铎,陈雪梅,等(66)

基于Budyko假设和分形理论的水沙变化归因识别——以北洛河流域为例·····

·····薛帆,张晓萍,张橹,等(79)

川西高寒山地土壤有机碳与铁、铝矿物复合体分布特征·····车明轩,吴强,方浩,等(93)

月表高程分布特征及其分级标准初探·····刘檣漪,程维明,阎广建,等(106)

生物地理

中国植物地理学研究进展与展望·····陈之端,张晓霞,胡海花,等(120)

中国昆虫生物地理学进展与展望·····李俊洁,黄晓磊(133)

生态系统服务与环境健康

中国陆地生态敏感性时空演变特征·····李振亚,魏伟,周亮,等(150)

特大城市群生态空间及其生态承载状态的时空分异·····王世豪,黄麟,徐新良,等(164)

西部地区生态状况变化及生态系统服务权衡与协同·····牛丽楠,邵全琴,宁佳,等(182)

青藏高原国家公园群功能评价与结构分析·····陈东军,钟林生,樊杰,等(196)

青藏高原农业现代化时空分异及其驱动机制·····刘玉洁,吕硕,陈洁,等(214)

基于SSP-RCP不同情景的京津冀地区土地覆被变化模拟·····范泽孟(228)

河南省肺癌空间分布格局及环境因素影响·····魏海涛,刘岩,田智慧,等(245)

学术信息

2021年《地理学报》办刊进展·····(封二)

2021年《地理学报(英文版)》办刊进展·····(封三)

本期责任主编 傅伯杰

本期责任编辑 何书金

《地理学报》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>

期刊基本参数: CN 11-1856/P * 1934 * m * 16 * 258 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 17 * 2022-01

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 77, No. 1, 2022)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Academician Forum

A discussion on some issues of hydro-geographical research.....
.....LIU Changming, LIU Xuan, YANG Yafeng, et al. (15)

Climate Change and Cryosphere Culture Service

Special regionalization of cryosphere culture service in China
.....WANG Shijin, XU Xinwu, DOU Wenkang, et al. (34)
Characteristics and scenario simulation of the ice-sports season in Beijing Beihai Park under
climate changeLIU Haolong, ZHOU Yu, LIU Jun, et al. (49)
Analysis of factors influencing the "source-sink" landscape contribution of land surface temperature
.....WU Jiansheng, HE Haishan, HU Tian (65)

Surface Process and Planet Research

A preliminary study of the strata and age of ancient agricultural terraces in the Ganjia Basin,
northeastern Tibetan PlateauZHANG Chenbin, WU Duo, CHEN Xuemei, et al. (78)
Attribution recognition of streamflow and sediment changes based on the Budyko hypothesis and
fractal theory: A case study in the Beiluo River Basin
.....XUE Fan, ZHANG Xiaoping, ZHANG Lu, et al. (92)
Distribution of soil organic carbon associated with Al and Fe minerals within alpine mountain
soils in western SichuanCHE Mingxuan, WU Qiang, FANG Hao, et al. (105)
Distribution characteristics and classification schemes of lunar surface elevation
.....LIU Qiangyi, CHENG Weiming, YAN Guangjian, et al. (119)

Biogeography

Plant geography in China: History, progress and prospect
.....CHEN Zhiduan, ZHANG Xiaoxia, HU Haihua, et al. (132)
Progress and perspectives on insect biogeography in ChinaLI Junjie, HUANG Xiaolei (149)

Ecosystem Services and Environmental Health

Spatio-temporal evolution characteristics of terrestrial ecological sensitivity in China.....
.....LI Zhenya, WEI Wei, ZHOU Liang, et al. (163)
Spatio-temporal variation characteristics of ecological space and its ecological carrying status in
mega-urban agglomerationsWANG Shihao, HUANG Lin, XU Xinliang, et al. (181)
Ecological changes and the tradeoff and synergy of ecosystem services in western China
.....NIU Linan, SHAO Quanqin, NING Jia, et al. (195)
Function evaluation and structure analysis of Qinghai-Tibet Plateau National Park Cluster
.....CHEN Dongjun, ZHONG Linsheng, FAN Jie, et al. (213)
Spatio-temporal differentiation of agricultural modernization and its driving mechanism on the
Qinghai-Tibet PlateauLIU Yujie, LYU Shuo, CHEN Jie, et al. (227)
Simulation of land cover change in Beijing-Tianjin-Hebei region under different SSP-RCP
scenariosFAN Zemeng (244)
Spatial distribution pattern and environmental impact of lung cancer in Henan
.....WEI Haitao, LIU Yan, TIAN Zhihui, et al. (258)

《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 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 张懿铨
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 段宗奇

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2022年 第77卷 第1期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.77 No.1 January 2022

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 中国邮政集团公司各地报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
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

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
广告发布登记: 京朝市监广登字20200048号

出版日期: 2022年1月25日
定 价: 100 元



ISSN 0375-5444



0 1>