



Q K 2 2 5 2 1 5 6 44

地理学报

Acta Geographica Sinica

第78卷 第1期

Vol. 78 No. 1

2023年1月



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

2023年1月 第78卷 第1期

目次

土地利用与碳排放

- 中国梯田撂荒程度及空间格局分异研究·····董世杰,辛良杰,李升发,等(3)
湘闽赣山区劳动力转移差异对梯田撂荒决策和规模的影响·····谢花林,吴 箐,李秀彬(16)
农业源非二氧化碳温室气体排放及情景模拟·····张 帆,宣 鑫,金 贵,等(35)
“双碳”目标下中国服务业碳强度时空交互特征及跃迁机制·····王 崢,程占红(54)

气候变化与生态环境

- 392 BC—2017 AD柴达木盆地东北部降水变化及其与太阳活动和强火山喷发的联系·····
·····李明启,邵雪梅,张 永(71)
夏季怒江流域水汽输送多支特征及对降水影响·····潘 锋,何大明,曹 杰,等(87)
复杂地形下降水的高空间分辨率插值方法研究·····郎立晨,唐 诚,高 星,等(101)
基于遥感监测的秦岭南北积雪日数时空变化及影响因素·····李双双,胡佳岚,段克勤,等(121)
水源涵养功能概念的生态和水文视角辨析·····高红凯,刘俊国,高光耀,等(139)
基于移动式监测的道路PM_{2.5}浓度精细化时空模拟·····林荣平,周素红(149)
中国人—野猪冲突时空特征及对生态系统“反服务”的启示·····
·····王亚辉,杨遨邨,杨庆媛,等(163)
史前人类在青藏高原的定居与动物资源利用·····王 清,张 颖,陈顺港,等(177)

地缘环境与空间治理

- 地缘环境研究的理念及议程与路径·····胡志丁,张 喆,赵路平(198)
约旦河跨境水冲突的地缘环境研究·····王 萍,杜德斌,胡志丁(214)
第一次世界大战初期德国东亚驻军跨岛链作战的军事地理分析·····杨 霄(230)
面向治理的地理学发展刍议·····罗 桑,叶 超(241)

学术信息

- 《区域发展与区域规划研究》评介·····方创琳(256)
2022年《地理学报》办刊进展·····(封二)
2022年《地理学报(英文版)》办刊进展·····(封三)

本期责任编辑 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 * 256 * zh + en * P * ¥ 100.00 * 1300 * 16 * 2023-01

ACTA GEOGRAPHICA SINICA

(Vol. 78, No. 1, 2023)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Land Use and Carbon Emissions

- The extent and spatial distribution of terrace abandonment in China
.....DONG Shijie, XIN Liangjie, LI Shengfa, et al. (15)
- Impact of labor transfer differences on terrace abandonment: Evidence from micro-survey of
farmers in the mountainous areas of Hunan, Fujian and Jiangxi
.....XIE Hualin, WU Qing, LI Xiubin (34)
- Agricultural non-CO₂ greenhouse gases emissions and scenario simulation analysis
.....ZHANG Fan, XUAN Xin, JIN Gui, et al. (53)
- Spatiotemporal interaction characteristics and transition mechanism of carbon intensity in China's
service industry under the targets of carbon peak and carbon neutrality
.....WANG Zheng, CHENG Zhanhong (70)

Climate Change and Ecological Environment

- Precipitation variation and its linkage with solar activity and large volcanic eruptions during
392 BC-2017 AD in Northeastern Qaidam Basin, China
.....LI Mingqi, SHAO Xuemei, ZHANG Yong (86)
- Multiple branches of water vapor transport over the Nujiang River Basin in summer and its impact
on precipitation
.....PAN Feng, HE Daming, CAO Jie, et al. (100)
- Spatial interpolation of high-resolution daily precipitation over complex terrains
.....LANG Lichen, TANG Cheng, GAO Xing, et al. (120)
- Spatiotemporal variation of snow cover days and influencing factors in north and south Qinling
Mountains based on remote sensing monitoring.....
.....LI Shuangshuang, HU Jialan, DUAN Keqin, et al. (138)
- Ecological and hydrological perspectives of the water retention concept
.....GAO Hongkai, LIU Junguo, GAO Guangyao, et al. (148)
- Precise spatiotemporal simulation of on-road PM_{2.5} concentration based on mobile monitoring...
.....LIN Rongping, ZHOU Suhong (162)
- Spatiotemporal characteristics of human-boar conflicts in China and its implications for ecosystem
"anti-service"
.....WANG Yahui, YANG Aoxi, YANG Qingyuan, et al. (176)
- Human sedentism and utilization of animal resources on the prehistoric Tibetan Plateau
.....WANG Qing, ZHANG Ying, CHEN Shungang, et al. (197)

Geo-setting and Spatial Governance

- Geo-setting research: Idea, agenda and approaches...HU Zhiding, ZHANG Zhe, ZHAO Luping (213)
- The geo-setting of transboundary water conflicts of the Jordan River
.....WANG Ping, DU Debin, HU Zhiding (229)
- An investigation of the German naval operations across the island chain around China at the
beginning of World War I
.....YANG Xiao (240)
- On the development of geography for governance.....LUO Shen, YE Chao (255)

《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 张德铨

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)
2023年1月 第78卷 第1期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.78 No.1 January 2023

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: 2023年1月25日

定 价: 100 元

ISSN 0375-5444



9 770375 544232