

ISSN 0375-5444



QK1806897

地理学报

Acta Geographica Sinica



第73卷 第1期

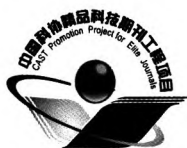
Vol. 73 No. 1

2018

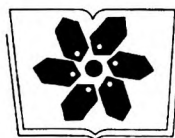
中国地理学会主办
中国科学院地理科学与资源研究所
万方数据



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

2018年 第73卷 第1期

www.geog.com.cn

目次

气候变化

2016-2060年欧美中印CO₂排放变化模拟及其与INDCs的比较

.....葛全胜,刘洋,王芳,等(03)

1970-2015年秦岭南北气温时空变化及其气候分界意义.....李双双,芦佳玉,延军平,等(13)

长江中下游流域旱涝急转事件特征分析及其与ENSO的关系.....闪丽洁,张利平,张艳军,等(25)

伏牛山地森林植被物候及其对气候变化的响应.....张晓东,朱文博,张静静,等(41)

气候要素及El Niño/La Niña事件对中国陆地NPP变化的影响.....崔林丽,史军,肖风劲(54)

中国气象农业非参数化综合干旱监测及其适用性.....李勤,张强,黄庆忠,等(67)

地表过程与生态环境

官坝河泥石流发育特征及对四川邛海的泥沙淤积效应.....魏学利,陈宁生(81)

中国典型自然保护区生境状况时空变化特征.....祝萍,黄麟,肖桐,等(92)

平原水网地区快速城市化对河流水系的影响.....吴雷,许有鹏,徐羽,等(104)

基于水环境改善的城市湖泊群河湖连通方案研究.....杨卫,张利平,李宗礼,等(115)

1717-2011年高宝诸湖的演变过程及其原因分析.....杨霄,韩昭庆(129)

黄山北麓青弋江发育研究.....胡春生,刘邵晨,胡晨琦,等(138)

采伐影响下人工林木材生产与固碳功能权衡特征——以湖南会同森林生态实验站为例

.....朱建佳,戴尔阜,郑度,等(152)

青藏高原维管植物物种丰富度分布的情景模拟.....范泽孟,黄言,岳天祥(164)

京津冀城市群大气污染的时空特征与影响因素解析.....刘海猛,方创琳,黄解军,等(177)

学术信息

自然地理学发展迎来新时代——从“2017年全国自然地理学大会”看自然地理学新发展

与新挑战.....徐志伟,鹿化煜(192)

本期责任编辑 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. 1, 2018)

www.geog.com.cn

CONTENTS

Climate Change

- Simulated CO₂ emissions from 2016-2060 with comparison to INDCs for EU, US, China and IndiaGE Quansheng, LIU Yang, WANG Fang, et al. (12)
- Spatiotemporal variability of temperature in northern and southern Qinling Mountains and its influence on climatic boundary ...LI Shuangshuang, LU Jiayu, YAN Junping, et al. (24)
- Characteristics of dry-wet abrupt alternation events in the middle and lower reaches of the Yangtze River Basin and their relationship with ENSO.....SHAN Lijie, ZHANG Liping, ZHANG Yanjun, et al. (40)
- Phenology of forest vegetation and its response to climate change in the Funiu MountainsZHANG Xiaodong, ZHU Wenbo, ZHANG Jingjing, et al. (53)
- Impacts of climatic factors and El Niño/La Niña events on the changes of terrestrial ecosystem NPP in China.....CUI Linli, SHI Jun, XIAO Fengjin (66)
- Nonparametric integrated agro-meteorological drought monitoring in China: New monitoring technique and applicability.....LI Qin, ZHANG Qiang, HUANG Qingzhong, et al. (80)

Surface Process and Ecological Environment

- Development of debris flows in Guanba River and its effect on sediment deposition in Qionghai Lake of Sichuan.....WEI Xueli, CHEN Ningsheng (91)
- Dynamic changes of habitats in China's typical nature reserves on spatial and temporal scalesZHU Ping, HUANG Lin, XIAO Tong, et al. (103)
- Impact of rapid urbanization on river system in a river network plainWU Lei, XU Youpeng, XU Yu, et al. (114)
- Interconnected river system network scheme of urban lake group based on water environment improvementYANG Wei, ZHANG Liping, LI Zongli, et al. (128)
- The change of the Gaobao lakes and its driving forces (1717-2011)YANG Xiao, HAN Zhaoqing (137)
- The river development of the Qingyijiang River in the northern piedmont of Mt. HuangshanHU Chunsheng, LIU Shaochen, HU Chenqi, et al. (151)
- Characteristic of tradeoffs between timber production and carbon storage for plantation under harvesting impact: A case study of Huitong National Research Station of Forest Ecosystem.....ZHU Jianjia, DAI Erfu, ZHENG Du, et al. (163)
- Scenarios simulation of vascular plant species abundance distribution on Qinghai-Tibet PlateauFAN Zemeng, HUANG Yan, YUE Tianxiang (176)
- The spatial-temporal characteristics and influencing factors of air pollution in Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration.....LIU Haimeng, FANG Chuanglin, Huang Jiejun, et al. (191)

《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 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 歆 于信芳 李 义 高 岷

地 理 学 报
(月刊, 1934年创刊)
2018年 第73卷 第1期

Acta Geographica Sinica
(Monthly, Published Since 1934)
Vol.73 No.1 January 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@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 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@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

出版日期 2018年1月25日 定 价 100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

