



中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
全国中文核心期刊

ISSN 1000-6362

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第44卷 第3期
Vol. 44 No. 3

2023



中国农业气象

ISSN 1000-6362



03>

9 771000 636230

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS

目 次

农业气候资源与气候变化

气候变暖背景下西藏中南部苹果物候期变化及其气候影响因子分析

.....杜 军 蒲桂娟 索朗旺堆 王 挺 巴 桑 (171)

基于 GWR 模型降尺度模拟蒙古高原地区 TRMM 降水数据

.....赵泽宇 秦福莹 那音太 那仁满都拉 郭恩亮 包玉海 (182)

农业生态环境

石羊河流域植被生态质量时空变化动态监测

.....任丽雯 王兴涛 胡正华 刘明春 王大为 (193)

农业生物气象

华北平原青贮-籽粒玉米双季弹性种植模式的水热资源利用效率分析

.....邵长秀 徐欣莹 覃文阮 龙步菊 董宛麟 孙志刚 (206)

农业气象灾害

福建省茶树高温热害致灾危险性区域划分

.....万 璐 陈 惠 陈惠玲 杨 凯 林 晶 张洁薇 沈长华 (219)

农业气象信息技术

多源强降雨灾情可信度智能判别方法

.....司丽丽 赵 亮 魏铁鑫 霍治国 李 嫣 (228)

FY-3B/3C 和 AMSR2 土壤含水量产品在锡林郭勒草原地区的适用性评价

.....张 鹏 于红博 张巧凤 高依博 张卫青 张丽华 (238)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事 (封二); 农业发展下的农村籍学生思想政治工作探索: 评《农村籍大学生社会化研究》(252); 基于频数分析的农业经济学课程实验教学探索: 评《农业经济学》(253); 农业科技创新走廊: 区域协同创新发展新范式: 评《农业科技成果转化: 模式、机制与绩效研究》(254); 高校共青团组织参与社会主义新农村建设实践路径: 评《社会主义新农村建设中教育改革与发展研究》(255); 中国传统农业音乐文化传承下的现代筝曲创作分析: 评《中国传统音乐欣赏研究》(256); 基于新农科建设的高校思政课协同育人探析: 评《基于新农科建设的高校劳动教育创新研究》(257); 新型农村合作医疗管理中的会计工作研究: 评《新型农村合作医疗政策与服务》(258); 涉农知识产权管理中著作权保护探析: 评《中国农业知识产权协同创新机制优化研究》(259)

CONTENTS

Phenological Change and Its Climatic Impact Factors of Apple under the Background of Climate Warming in South-Central Tibet	DU Jun, et al (171)
Downscaling Simulation of TRMM Precipitation Data in the Mongolian Plateau Based on GWR	ZHAO Ze-yu, et al (182)
Dynamic Monitoring on Temporal and Spatial Change of Vegetation Ecological Quality in Shiyang River Basin	REN Li-wen, et al (193)
Analysis of Water and Heat Resource Utilization Efficiency in Silage-Grain Maize Double Season Flexible Planting Pattern in North China Plain	SHAO Chang-xiu, et al (206)
Distribution of Disaster Risk about High Temperature on Tea Plants in Fujian Province	WAN Lu, et al (219)
An Intelligent Method for Discriminating the Reliability of Multi-Source Heavy Rainfall Disaster Information	SI Li-li, et al (228)
Applicability Evaluation of FY-3B/3C and AMSR2 Soil Moisture Products in Xilingol Grassland	ZHANG Peng, et al (238)