



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43卷 第12期
Vol.43 No.12

2022



ISSN 1000-6362



9 771000 636223

1.2>

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

基于 APSIM 的华北平原不同种植模式下主要温室气体排放效应评估
 谢鸿飞 赵俊芳 艾金龙 彭慧文 黄睿茜 (955)

基于 MODIS 数据用两步法构建四川省地面太阳辐射计算模型
 成 驰 孙朋杰 崔 杨 (969)

四川盆地夏季鱼塘水温变化特征及预报
 罗 伟 李 强 刘 秀 王玲玲 周 剑 杨荣国 (980)

农业生物气象

刺梨园覆盖不同颜色地膜的效果分析
 卢正友 王 照 鲁 敏 安华明 (991)

西藏拉萨河谷地区栽培措施对青稞的影响
 谢永春 刘国一 侯亚红 普布贵吉 万运帆 马瑞萍 (1002)

鸭粪替代化肥处理对砀山梨园土壤和梨品质的影响
 薛鹏英 陈永杏 朱志平 郝东敏 宋 曼 (1015)

两种稗属牧草生长生理指标对光周期变化的响应
 荆庆芳 朱 林 兰 艳 张 杨 程云龙 (1025)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 新时期农村农特产品电子商务探索: 评《农产品电子商务》(1035); 实施乡村振兴战略与新型农业发展: 评《乡村振兴模式创新与实操》(1036); 新时代农村文学价值阐述与教育: 评《农村应用文写作与文学鉴赏》(1037); 新时期高职学生农村实践育人探索: 评《农村教育现代化的理论与实践研究》(1038); 农村实践在大学生舞蹈美育中的实际运用: 评《农村社会实践指导》(1039); 农业类企业分立的财税发展研究: 评《后农业税时代的三农问题及涉农税收研究》(1040); 《中国农业气象》2022年(第43卷)总目次

CONTENTS

Assessment of Main Greenhouse Gas Emission Effects under Different Cropping Patterns in North China Plain Based on APSIM Crop Model XIE Hong-fei, et al (955)

Two Step Calculation Model of Surface Solar Radiation in Sichuan Province Based on MODIS Data
..... CHENG Chi, et al (969)

Water Temperature Characteristics and Prediction of Fish Ponds in Sichuan Basin in Summer
..... LUO Wei, et al (980)

Analysis of Effectiveness on Coving with Different Color Plastic Film in Rosa roxburghii Orchard
..... LU Zheng-you, et al (991)

Effects of Cultivation Measures on Highland Barley in Lhasa Valley Area of Tibet
..... XIE Yong-chun, et al (1002)

Effects of Duck Manure Replacing Chemical Fertilizer on Soil Nutrient Characteristics and Pear Quality in Pear Planting
..... XUE Peng-ying, et al (1015)

Growth and Physiological Responses of Two Barnyard Grass to Photoperiod Changes
..... JING Qing-fang, et al (1025)