



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4期  
Vol.44 No.4

2023



ISSN 1000-6362



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**

伊犁地区酿酒葡萄农业气候特征分析  
 .....杨 凡 刘 园 刘布春 杨兴元 崔 成 陈玉宝 (261)

**农业生态环境**

引入人体舒适度指数建立新疆库尔勒香梨主产区赏花气象指数预测模型  
 .....黄 娟 黄 健 李迎春 顾雅文 (274)

不同地点和复垦方式煤矸石山土壤中丛枝菌根真菌群落变化  
 .....李 侠 叶诚诚 张永芳 张 巽 霍丽娟 苏世鸣 (285)

**农业生物气象**

杨树和栓皮栎日光诱导叶绿素荧光及光能利用率的比较  
 .....程向芬 任成昊 张劲松 胡美均 蒋丽娅 胡海洋 黄 辉 乔永胜 (295)

**农业气象灾害**

河北省苹果大风灾害风险评估  
 .....孙玉龙 景 华 孙 擎 李 婷 魏铁鑫 高珊珊 余焰文 (305)

**农业气象信息技术**

四种 Ci/Ca 模型在 FVS 法分离人工林生态系统蒸散发过程中的适用性评价与优化  
 .....王 新 周 宇 高 翔 孟 平 张劲松 (317)

**农业气象概念方法**

新阶段农业气象学发展面临的形势与研究展望  
 .....潘志华 (327)

**农业气象情报**

2022 年秋收作物生长季农业气象条件评价  
 .....韩丽娟 何 亮 赵晓凤 宋迎波 (333)

**广告·书评**

《2023 中国农业农村低碳发展报告》在京发布 (封二); 我国农村学前教育发展的困境与抉择: 评《当代中国农村学前教育发展的困境与抉择》(338); 海洋生态环境协同治理的法治化路径研究: 评《中国海洋生态安全治理的理论与实践》(339); 新时代高校思政教育助力乡村振兴实践与创新: 评《青春力行之国情观察: 行走乡村振兴一线的思政课堂》(340); “体医融合”复合型乡村医生培养体系研究: 评《乡村医生口袋书》(341); 面向农村的英语学前教育专业人才培养模式研究: 评《中国乡村学前教育发展研究》(342); 农村社区医院档案管理研究: 评《新型农村合作医疗制度》(343); 新媒体时代农特产品平面广告设计思路: 评《绿色低碳与包装创新设计》(344); 现代会计在农村智慧医院建设中的应用: 评《新型农村合作医疗政策与服务》(345)

CONTENTS

Analysis of Agroclimatic Characteristics of Wine Grape in Ili Region  
..... YANG Fan, et al (261)

Establishment of Meteorological Index Prediction Model for Ornamental Flowers of Korla Fragrant Pear in Xinjiang by  
Introducing Human Comfort Index ..... HUANG Juan, et al (274)

Community Response of Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Restoration Managements and Sites in Coal Gangue Hills  
.....LI Xia, et al (285)

Comparison of Solar-induced Chlorophyll Fluorescence and Light Use Efficiency between Poplar and Cork Oak  
..... CHENG Xiang-fen, et al (295)

Wind Disaster Risk Assessment of Apple in Hebei Province  
.....SUN Yu-long, et al (305)

Evaluation and Optimization of the Applicability of Four Ci/Ca Models in the FVS Method for Partitioning the  
Evapotranspiration of Plantation Ecosystems..... WANG Xin, et al (317)

Current Situation and Research Prospect of Agrometeorology in the New Stage  
..... PAN Zhi-hua (327)

Analysis Report of Growing Season Agrometeorological Conditions of Autumn Harvest Crops in 2022  
..... HAN Li-juan, et al (333)