

目次

<b>农业生态环境</b>	
基于特征选择与遗传神经网络的土壤水分反演	刘昫昊 李雪冬 费 龙 杨拂晓 (1095)
基于机器学习算法和能量闭合理论的高标准稻田蒸散估算	邵 久 王 伟 徐 敏 胡 凝 陈 上 徐敬争 胡小旭 吕 恒 祝子涵 赖宇婧 (1109)
坝上地区防护林结构对空气颗粒物浓度的影响	闫 冰 崔 悦 范明远 李治学 孙立博 常晓敏 (1123)
粮食生命周期碳排放研究现状与发展趋势	刘 畅 尚 杰 (1131)
<b>农业生物气象</b>	
气候变化对川渝水稻产量的潜在影响	杨满山 关凯心 张文梦 蒋超月 刘志娟 杨晓光 (1146)
气候变化背景下江苏春茶生长气候适宜性评价	任义方 王春乙 张旭晖 李时睿 钱半吨 (1160)
亏缺灌溉对切花菊“神马”采后品质的影响	田 沛 江晓东 邹纯丽 周剑飞 贾浩煜 (1174)
构建黄金百香果气候品质等级评价模型	李丽容 杨 凯 林 晶 兰雅萍 陈惠玲 张 琳 (1183)
<b>农业气象灾害</b>	
变暖环境下华北农业气象灾害风险评估II：基于综合指标体系法的河北梨树花期冻害风险评估及验证	王金晨 朱 军 王立荣 张 琪 (1193)
公里网格尺度的陕西冬小麦综合遥感指数保险产品的设计	陈 妍 薛子怡 王 彤 王 东 姬便便 (1204)
<b>农业气象概念方法</b>	
农业气象灾害知识图谱构建研究进展	邱明慧 谢能付 姜丽华 吴焕萍 陈 颖 李永磊 (1216)
暴雨洪涝灾害对农产品供应链的影响及对策分析	陈宁远 张喜才 倪芳芳 (1236)
<b>农业气象情报</b>	
2024年夏收粮油作物生育期气象条件及其影响评估	郑昌玲 郭安红 赵运成 赵晓凤 何延波 (1247)
<b>其他</b>	
“中国农业期刊集成服务平台”收录证书(封二);《中国农业气象》2025年征订启事(封三)	

## CONTENTS

Retrieving Soil Moisture Based on Feature Selection and Genetic Neural Network .....	LIU Yun-hao, et al (1095)
Simulation of Evapotranspiration in a Well-facilitated Paddy Field Based on Machine Learning Algorithms and Energy Balance Closure .....	TAI Jiu, et al (1109)
Effect of Shelterbelt Structure on Particulate Matter Concentration in Bashang Area .....	YAN Bing, et al (1123)
Current Status and Development Trend of Food Life-cycle Carbon Emissions Research .....	LIU Chang, et al (1131)
Potential Impacts of Climate Change on Rice Yield in Sichuan-Chongqing Area .....	YANG Man-shan, et al (1146)
Climate Suitability Evaluation of Jiangsu Spring Tea Growth under the Background of Climate Change .....	REN Yi-fang, et al (1160)
Effect of Deficit Irrigation on Post-harvest Quality of Cut Chrysanthemum “Shenma” .....	TIAN Pei, et al (1174)
Construction Climate Quality Grade Evaluation Model of Yellow Passion Fruit .....	LI Li-rong, et al (1183)
Risk Assessment of Agricultural Meteorological Disasters in North China under Warming Environment II: Risk Assessment and Validation of Frozen Damage during Pear Flowering Period in Hebei Province .....	WANG Jin-chen, et al (1193)
Research on Insurance Design and Pricing of Comprehensive Remote Sensing Index of Shaanxi Winter Wheat at Kilometer Grid Scale .....	CHEN Yan, et al (1204)
Research on the Construction of Knowledge Graphs for Agricultural Meteorological Disasters: A Review .....	QIU Ming-hui, et al (1216)
Heavy Rains and Floods Impact on Agricultural Product Supply Chain and Countermeasures .....	CHEN Ning-yuan, et al (1236)
Report on Agrometeorological Conditions Analysis during Growing Season of Summer Harvest Crops in 2024 .....	ZHENG Chang-ling, et al (1247)