

目次

农业生态环境

气象资料受限条件下BP神经网络优化模型模拟参考作物蒸散量：以京津冀地区为例
..... 贾悦 苏永军 张冉 李鹏程 王凤春 路梅 (1)

辽宁省生长季CLDAS土壤相对湿度产品的评估检验
..... 刘东明 吴门新 侯英雨 陈鹏狮 张微玮 王贺然 (17)

农业生物气象

不同类型土壤大豆产量对增温2℃的响应差异
..... 潘仕球 苗欢 乔云发 苗淑杰 (28)

农业气象灾害

南方地区双季晚稻寒露风危害研究综述
..... 宋忠华 高文娟 刘富来 解娜 桑友伟 黄晚华 (37)

吉林水稻关键生育期延迟型/障碍型冷害时空变化
..... 姚嫚 张琪 杨再强 韩佳昊 刘馨 (50)

农业气象信息技术

基于移动云计算技术的农用天气预报服务平台研发：以宁夏酿酒葡萄农事活动预报为例
..... 高国弘 刘垚 马力文 缙晓辉 刘建宏 (61)

农业气象情报

2021年秋收作物生长季农业气象条件评价
..... 刘维 赵晓凤 (72)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二);《中国农业气象》征订启事(封三);云南壮族农民版画的活态传统与创新研究:评《乡村文化兴盛之路:传承发展提升农耕文明》(77);新时代农业民俗文化在高校和声课教学中的应用与创新:评《农业民俗研究》(78);大数据助推乡村振兴的实践探索:评《大数据与农业应用》(79);农业现代化背景下乡村旅游发展路径探索:评《乡村振兴战略与乡村旅游发展》(81);休闲农业专业增设休闲体育课程的可行性研究:评《观光农业与休闲体育产业融合发展研究》(82)

CONTENTS

Simulation of Reference Crop Evapotranspiration by BP Neural Network Optimization Model with Limited Meteorological Data: A Case Study in the Beijing-Tianjin-Hebei Region JIA Yue, et al (1)

Evaluation and Verification of CLDAS Relative Soil Moisture Products during Growing Season in Liaoning Province LIU Dong-ming, et al (17)

Changes of Soybean Yield in Various Soil Types Responding to 2°C Warming PAN Shi-qiu, et al (28)

Review on the Cold Dew Wind Damage of Double-cropping Late Rice in Southern Region SONG Zhong-hua, et al (37)

Spatial-temporal Variation of Delayed/Sterile-type Chilling Injury in Major Growth Periods of rice in Jilin Province YAO Man, et al (50)

Development of Farming Weather Forecast Service Platform Based on Mobile Cloud Computing Technology: A Case Study on Forecasting of Wine-Grape Farming Activities GAO Guo-hong, et al (61)

Analysis Report of Agrometeorological Conditions during Growing Season of Autumn-Harvest Crops in 2021 LIU Wei, et al (72)