



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5期
Vol.43 No.5

2022



中国农业气象

ISSN 1000-6362



9 771000 636223

0.5>

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

农业生态环境

东北三省土壤风蚀天数时空变化及分区评述

..... 杨婉蓉 刘志娟 苏正娥 高伟达 任图生 杨晓光 (327)

塔里木盆地生长季 ET₀的时空变化特征及其敏感性分析

.....王大刚 于 洋 MALIK Ireneusz WISTUBA Malgorzata 张 敏 闫小月 孙凌霄 于瑞德 (340)

不同地区机械通风式密闭畜禽舍空气氨减排潜力分析

.....江旭东 宋 曼 王 红 董红敏 王 悦 朱志平 (353)

农业气象灾害

中国苹果旱涝灾害研究进展

.....戴安然 霍治国 姜会飞 (362)

基于作物水分亏缺指数的环渤海地区鲜食葡萄干旱风险评估

.....肖楠舒 刘布春 殷 红 刘 园 邱美娟 张玥滢 王珂依 (380)

高温高湿胁迫对黄瓜产量形成的影响机理

.....杨 立 杨再强 陆思宇 张源达 郑 涵 (392)

农业气象信息技术

基于高分六号卫星红边波段的森林蓄积量遥感反演：以西宁市针叶林为例

.....任 枫 王 琦 杨 佳 任庆福 (408)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事（封二）；新时期农村现实题材文学创作与启示：评《农民文学 ABC》（421）；农村智能配电网快速选线与故障诊断：评《农村电力需求评价和电网规划》（422）；新时期高校思政教育助力乡村振兴创新实践：评《高校智库服务乡村振兴的生态系统构建》（423）；乡村振兴背景下促进高校毕业生农村就业创业探讨：评《大学生农村创业指导与实践》（424）；新时期农业英语在高职英语教学中的应用：评《农业人才英语能力培养研究》（425）；本土农业民俗音乐在高职音乐教育中的创新应用：评《农业民俗研究》（426）；《中国农业气象》征订启事（封三）；

CONTENTS

Spatial-Temporal Variation and Zoning Review of Soil Wind Erosion in the Three Provinces of Northeast China
 YANG Wan-rong, et al (327)

Spatiotemporal Variation and Analysis Sensitivity of Reference Evapotranspiration during Crop Growing Season in the Tarim Basin..... WANG Da-gang, et al (340)

Analysis of Ammonia Mitigation Potential for Exhaust Air from Mechanical Ventilation Livestock Farms in Different Regions.....JIANG Xu-dong, et al (353)

Review on Drought and Waterlogging Disasters for Apple in China DAI An-ran, et al (362)

Drought Risk Assessment of Table Grapes in the Bohai Rim Region Based on Crop Water Deficit Index
 XIAO Nan-shu, et al (380)

Effect Mechanism of High Temperature and High Humidity Stress on Yield Formation of Cucumber
YANG Li, et al (392)

Retrieving of the Forest Stock Volume Based on the Red Edge Bands of GF-6 Remote Sensing Satellite: A Case Study of Coniferous Forest in Xining City REN Feng, et al (408)