



ISSN 1000-6362



万方数据

目次

农业生态环境

菜田种养复合系统氮/磷平衡分析

..... 白娜玲 吕卫光 郑宪清 李双喜 何 宇 张娟琴 张海韵 张翰林 (261)

生物炭/石灰混施对重金属复合污染土壤的稳定化效应

..... 戴思睿 李莲芳 秦普丰 朱昌雄 叶 婧 耿 兵 刘 雪 李红娜 李 峰 (272)

农业生物气象

高浓度 CO₂ 与添加生物炭对水稻根系和产量的交互影响..... 张凤哲 谢立勇 赵洪亮 金殿玉 (287)

基于 MODIS 数据的三种模型对区域玉米生产力的估算效果

..... 钱 娅 郭建茂 李 羚 郭彩云 刘俊伟 (297)

农业气象信息技术

典型旱年农业干旱遥感监测指标在东北地区生长季的表现

..... 王蔚丹 孙 丽 裴志远 陈媛媛 (307)

风云三号卫星微波遥感土壤水分产品在山东地区的适用性分析

..... 王雅正 杨元建 刘 超 师春香 (318)

森林生态系统涡度相关法碳通量长时间连续性缺失数据插补方法的比较

..... 周 宇 黄 辉 张劲松 孟 平 孙守家 (330)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 休闲农业旅游英语翻译方法与应用: 评《观光农业旅游英语》(344); 三
农建设与新农村体育创新发展: 评《新农村体育事业发展问题研究》(345); 新时期农特产品物流创新探索:
评《农产品冷链物流》(346); 基于工匠学堂的农业思政创新实践: 评《中国农村思想政治工作研究》(347);
生态美术教育服务三农创新实践: 评《“三农”工作机制创新》(348); 基于“三农”问题的三农文学发展建
议: 评《“三农”中国的文学建构》(349)

CONTENTS

Analysis of the Nitrogen and Phosphorus Balance in the Integrated Ecosystem in Vegetable Field	BAI Na-ling, et al (261)
Immobilization Effect of Biochar and Lime on Arsenic, Cadmium and Lead in Soils	DAI Si-rui, et al (272)
Interactive Effects of High CO ₂ Concentration and Biochar Addition on Root System and Yield of Rice	ZHANG Feng-zhe, et al (287)
Estimation Effect of Three Models Based on MODIS Data on Regional Maize Productivity	QIAN Ya, et al (297)
Performances of Remote Sensing Monitoring Indices of Agricultural Drought in Growing Season of Typical Dry Year in Northeast China.....	WANG Wei-dan, et al (307)
Analysis on the Applicability of Fengyun-3 Satellite Microwave Remote Sensing Soil Moisture Products in Shandong	WANG Ya-zheng, et al (318)
Comparison of Gap-filling Methods for Long-term Continuous Missing Data in Carbon Flux Observation by Eddy Covariance Method of Forest Ecosystem	ZHOU Yu, et al (331)