

## 目 次

**农业气候资源与气候变化**

- 气候变化对非洲水资源和农业的影响 ..... 杨笛 熊伟 许吟隆 (259)  
不同农作措施对棕壤玉米田  $N_2O$  排放及碳足迹的影响 .....  
..... 赵迅 郭李萍 谢立勇 孙雪 赵洪亮 许婧 潘仕梅 (270)  
水肥减量对设施芹菜地  $N_2O$  排放的影响 ..... 杨岩 孙钦平 邹国元 许俊香 李吉进 刘春生 江丽华 (281)

**农业生态环境**

- 秸秆覆盖和有机质输入对紫色土土壤可蚀性的影响 ..... 黄新君 陈尚洪 刘定辉 张晴雯 (289)

**农业生物气象**

- 高温对茶树叶片光合及抗逆特性的影响和恢复 ..... 韩冬 杨菲 杨再强 金志凤 (297)  
四川单季稻区主栽水稻品种的生长模拟 ..... 陈超 庞艳梅 莫志鸿 (307)  
河南省小麦-玉米轮作系统光能利用率时空分布及其变化原因分析 .....  
..... 常清 王靖 余卫东 王娜 谈美秀 (316)  
孕穗期高温对水稻物质分配及产量结构的影响 ..... 骆宗强 石春林 江敏 刘杨 宣守丽 金之庆 (326)  
华北地区夏玉米干物质分配系数的模拟 ..... 李昊 谭方颖 王建林 谭凯炎 徐英 王志伟 (335)  
基于五水转化装置的玉米光合特性分析 ..... 谭丽萍 刘苏峡 莫兴国 林忠辉 胡实 (343)  
基于 WOFOST 模型的内蒙古河套灌区玉米低温冷害评价 .....  
..... 李秀芬 马树庆 赵慧颖 王萍 姜丽霞 朱海霞 (352)

**农业气象灾害**

- 干季贵州省东西部区域干湿状况差异分析 ..... 池再香 李贵琼 白慧 龙先菊 潘徐燕 肖艳林 (361)

**信息技术应用**

- 基于 MODIS 的光化学植被指数反演水稻区域光能利用率 ..... 郭建茂 刘俊伟 童应祥 费敦悦 王迁 (368)

**农业气象情报**

- 2016年春季气候对农业生产的影响 ..... 王文峰 (376)

**其 它**

- 北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二)