

<<作物需水量测定方法与设备研究>>

图书基本信息

书名：<<作物需水量测定方法与设备研究>>

13位ISBN编号：9787550900912

10位ISBN编号：7550900914

出版时间：2011-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：许亚群，刘方平 著

页数：107

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<作物需水量测定方法与设备研究>>

### 内容概要

《作物需水量测定方法与设备研究》介绍了：我国以往在作物需水量测定方法与设备方面存在的主要缺陷，改进的方向，蒸渗器（测坑）的改进设计、制作、安装，并应用试验研究成果对影响我国现行测坑所测作物需水量资料代表性、准确性的误差机理进行了分析研究，提出了我国作物需水量测定方法与设备改进意见。

《作物需水量测定方法与设备研究》可供科研院所、灌溉试验站等从事作物需水量、水文水资源研究的科技人员和水利、农业大专院校师生阅读。

## <<作物需水量测定方法与设备研究>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 概述第二节 国内外测定作物需水量方法与设备发展现状第三节 研究改进我国作物需水量测定方法与设备的意义第二章 作物需水量测定方法及设备类型和我国蒸渗器的主要缺陷第一节 作物需水量测定方法及设备类型第二节 我国以往采用的蒸渗器及其主要缺陷第三章 利用蒸渗器测定作物需水量的原理及设备改进的主要方向第一节 蒸渗器测定作物需水量的原理第二节 作物需水量测定方法与设备改进的主要方向第四章 蒸渗器的改进研究与实施第一节 蒸渗器的改进设计第二节 改进型蒸渗器的制作与安装第五章 改进型蒸渗器性能试验及成果分析第一节 试验概况第二节 试验方法与试验内容第三节 蒸渗器对水稻生育性状及产量代表性分析第四节 蒸渗器观测作物需水量成果可靠性分析第六章 影响我国现行蒸渗器测定资料代表性、准确性机理分析第一节 蒸渗器容器壁对土壤热状况的影响及对策第二节 蒸渗器对土壤结构及水分张力的影响及其采取的对策第三节 贴壁渗漏对蒸渗器渗漏量及渗漏时间的影响第四节 障碍物及廊道顶面对蒸渗器环境的影响及对策第五节 地面观测方法对蒸渗器环境的影响及对策第六节 扰动土对蒸渗器土壤的影响及对策第七章 结论、改进意见及展望第一节 结论第二节 我国作物需水量测定方法与设备的改进意见第三节 展望第八章 改进型蒸渗器在灌溉试验研究中的应用第一节 改进型蒸渗器应用于水稻需水量研究成果分析第二节 改进型蒸渗器应用于棉花需水量研究成果分析第三节 改进型蒸渗器应用于双季稻水肥耦合高效利用技术研究成果分析第四节 改进型蒸渗器应用于其他科研项目试验研究情况介绍参考文献附图

<<作物需水量测定方法与设备研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>