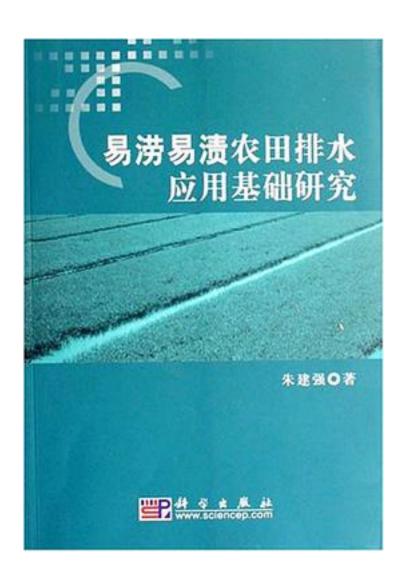
易涝易渍农田排水应用基础研究



易涝易渍农田排水应用基础研究_下载链接1

著者:朱建强

出版者:科学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787030194121

《易涝易渍农田排水应用基础研究》集中反映了近IO年来,作者在农田涝渍灾害防御基

础研究方面取得的成果。《易涝易渍农田排水应用基础研究》以湖北江汉平原为背景,分析了造成农田涝渍危害的降水过程特点,提出了改进的诊断涝情的雨量分析方法;建立了地下水浅埋条件下农田地下水、土壤水与降水、蒸发之间的定量关系,提出了致渍分析方法;以作物受奢水胁迫引起的表观形态变化和生理反应为依据,分析了作物对涝渍胁迫的实时反应过程,提出了排涝、排渍控制指标的确定方法;研究了多个涝渍过程对作物产量的影响,建立了作物对涝渍胁迫的产量反应模型。在上述研究基础上,针对江汉平原湖区特点,提出了田问涝渍调控的明确思路和综合考虑气象、水土环境等因素进行涝渍调控的措施。

江汉平原湖区特点,提出了田门涝渍调控的引进行涝渍调控的措施。
作者介绍:
目录:
易涝易渍农田排水应用基础研究_下载链接1_
标签
评论
书评