

<<水稻灌溉的理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<水稻灌溉的理论与技术>>

13位ISBN编号：9787801247841

10位ISBN编号：7801247841

出版时间：1998-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：朱庭芸 主编

页数：438

字数：373000

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>

<<水稻灌溉的理论与技术>>

内容概要

本书是作者根据多年在生产、科研、教学第一线工作的心得体会，并参考了国内外水稻灌溉的先进经验，运用农业、水利、土壤等综合性科学知识论述了水稻灌溉的一些理论问题和实用技术，捏造了节水型稻作的灌溉实践经验和重要科研成果，以及改善灌区环境质量的水资源优化开九水管理技术。基本反映了我国水稻灌溉科学技术最新成就和现状。

主要内容有：水稻灌溉的生物学基础；水稻的灌溉用水量；水稻灌溉节水提高生产力的研究；水稻灌溉的发展与现状；水稻节水商产栽培灌溉技术的新进展；水稻的灌溉水质；稻田排水的再利用；特殊生态环境下的灌溉；特殊水质的灌溉；水稻灌区水资源优化开发运用等十章。

本书可供不同水平从事水稻生产和灌溉的科技人员，灌区管理人员学习、参考，亦可供从事农业、水利、水资源的专业人员和管理干部以及有关大专院校师生参考。

<<水稻灌溉的理论与技术>>

书籍目录

序言前言第一章 水稻灌溉的生物学基础 第一节 水稻的需水特性 第二节 水稻的需水量 第三节 水稻的耐盐碱性 参考文献第二章 水稻灌溉用水量 第一节 稻田耗水量 第二节 灌溉用水量 第三节 水稻的灌溉制度 第四节 水量、产量、灌溉效益 参考文献第三章 水稻灌溉节水与提高水稻生产力的研究 第一节 节水型稻作的实践 第二节 水稻灌溉的节水潜力 第三节 灌溉对水稻需水量的影响 第四节 水稻要求的最适土壤水分状况 第五节 灌溉对水稻生育的促进与控制 参考文献第四章 水稻灌溉技术的发展和现状 第一节 概述 第二节 水稻的基本灌水方法 第三节 稻田水分状况调节 第四节 稻田的非常水深(耐淹允许水深) 第五节 高产稻田的地下水位控制 第六节 田间工程(稻田灌溉调节水网) 参考文献第五章 水稻节水高产栽培灌溉技术的新进展 第一节 水稻浅湿灌溉 第二节 水稻控制灌溉 第三节 水稻优化灌溉 参考文献第六章 水稻灌溉的水质 第一节 自然水的化学成分和分类 第二节 灌溉水的质量和评价 第三节 咸水灌溉 参考文献第七章 稻田排水的再利用 第一节 稻田排水再利用的重要性 第二节 稻田排水、灌溉回归水的水质第八章 特殊生态环境条件下的灌溉第九章 特殊水质的灌溉第十章 水稻灌区资源的优化开发和运用

<<水稻灌溉的理论与技术>>

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>