

<<农业水土工程概论>>

图书基本信息

书名：<<农业水土工程概论>>

13位ISBN编号：9787109110953

10位ISBN编号：7109110958

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业

作者：康绍忠

页数：933

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>

<<农业水土工程概论>>

内容概要

《农业水土工程概论》共分六篇三十二章，全面反映了农业水土工程学科不同领域的最新进展和发展趋势、最新理论与方法及应用状况。

书中每章都论述了本领域的内涵、研究问题、基本概念和方法、研究进展、已达到的水平和存在的问题、解决问题的可能方法、未来发展方向和可能突破等内容。

<<农业水土工程概论>>

作者简介

康绍忠，主要作品：《农业水土工程概论》，《西北旱区流域尺度水资源转化规律及其节水调控模式：以甘肃石羊河流域为例》。

<<农业水土工程概论>>

书籍目录

前言 第一篇 总论 第一章 农业水土工程学科的研究任务与未来发展趋势 第二篇 农业水土工程应用基础理论篇 第二章 土壤—植物—大气连续体中的水流运动与热量交换 第三章 植物抗逆性与补偿效应新理论及应用 第四章 作物蒸发蒸腾量计算理论与方法 第五章 作物水分生产函数与非充分灌溉理论 第六章 溶质在多孔介质中迁移的新理论与数学模型 第七章 明渠非恒定流理论与模拟及调控 第八章 挟沙水流与渠道泥沙输运理论 第三篇 农业节水理论与新技术篇 第九章 现代农业节水理论与技术研究现状及发展趋势 第十章 作物水分信息采集与精量控制用水技术 第十一章 不同灌溉条件下水肥耦合与调控技术 第十二章 地面节水灌溉理论与新技术研究进展 第十三章 喷灌节水灌溉技术研究的新进展 第十四章 微灌原理与研究进展 第十五章 化控节水理论与新产品研究进展 第十六章 农艺节水理论与技术的新进展 第十七章 渠道防渗抗冻新材料与新技术 第十八章 新型渠道量水建筑物与量水技术 第四篇 农业水资源可持续利用理论与方法篇 第十九章 水资源可持续利用的理论与方法 第二十章 生态水文过程及面向生态的水资源配置原理与方法 第二十一章 现代雨水高效集蓄利用新技术与新方法 第二十二章 劣质水资源化高效安全利用技术 第二十三章 水资源优化配置新理论与新方法 第二十四章 水权理论及其研究的新进展 第二十五章 中国水供需状况及水资源开发利用与保护 第五篇 农业水土环境改良与保护篇 第二十六章 土壤改良的农田排水新技术 第二十七章 土壤侵蚀与水土保持研究的新进展 第二十八章 区域水土环境评估的新方法及其应用 第六篇 高新技术在农业水土工程中的应用篇 第二十九章 3S技术在农业水土工程中的应用 第三十章 灌区动态配水技术与节水灌溉管理智能决策支持系统 第三十一章 自动控制技术在灌区管理中的应用及其新进展 第三十二章 现代数学方法在农业水土工程学科中的应用 参考文献

<<农业水土工程概论>>

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>