

<<节水农业工程技术>>

图书基本信息

书名：<<节水农业工程技术>>

13位ISBN编号：9787534923739

10位ISBN编号：7534923735

出版时间：2000-10

出版时间：河南科学技术出版社

作者：庞鸿宾 主编

页数：297

字数：243000

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>

<<节水农业工程技术>>

内容概要

本书为《面向21世纪农业工程技术丛书》之一。

水资源紧缺，供水不足，已成为全球性的问题。

我国是一个水资源相对贫乏的国家，而农业用水又占全国总用水量的73%，走节水农业的道路是缓解我国水资源紧张的必由之路。

本书共分4部分，分别是：我国节水农业的发展趋势、潜力、标准与对策，节水农业分区，节水农业的应用基础，节水农业工程综合技术和国内外不同类型区的节水农业实施典型范例。

可供广大农业管理干部和技术人员学习使用。

<<节水农业工程技术>>

书籍目录

绪论 一、节水灌溉技术取得的成就 (一) 农田灌溉科技事业举世瞩目 (二) 农田灌溉的基础理论研究有了重大突破 (三) 高效井灌技术产生了巨大的效益 (四) 节水灌溉研究、示范与推广取得了丰硕成果 (五) 农业水管理体制发生了重大转变 (六) 农田水管理逐步向现代化管理迈进 二、我国人口—粮食—灌溉用水态势 三、发展节水农业工程技术势在必行 (一) 发展节水农业工程技术是解决我国农业用水的必由之路 (二) 发展节水农业工程技术是实现农业可持续发展重要保证 (三) 发展节水农业工工程技术是实现传统农业向现代农业转变的战略性措施 四、节水农业工程技术的基本概念及重点解决的问题 (一) 基本概念 (二) 重点解决的问题

第一部分 节水农业发展趋势及分区 一、节水农业发展现状 二、节水农业的潜力 (一) 输水系统的节水潜力 (二) 水的利用效率的节水潜力 三、节水农业发展方向与对策 (一) 节水农业发展方向 (二) 发展节水农业的对策 四、节水农业生产分区 (一) 分区原则 (二) 节水农业生产分区及综合技术优化配套

第二部分 节水农业的应用基础 一、水分循环与农作物 (一) 自然界的水分布和水文循环 (二) 我国水文循环的主要路径 二、干旱的特点及对农业的危害 (一) 干旱的概念 (二) 干旱对农业的影响 三、水资源与农业用水 (一) 水资源状况 (二) 农业用水 四、农作物与水 (一) 作物的水分生理 (二) 作物的水环境 五、水分亏缺和作物的生长 ……

第三部分 节水农业工程综合技术 第四部分 节水农业工程技术模式 参考文献

<<节水农业工程技术>>

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>