

<<农业节水灌溉技术及应用实例>>

图书基本信息

书名：<<农业节水灌溉技术及应用实例>>

13位ISBN编号：9787502566548

10位ISBN编号：7502566546

出版时间：2005-4

出版时间：化学工业出版社

作者：崔毅

页数：519

字数：830000

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>

<<农业节水灌溉技术及应用实例>>

内容概要

本书从我国水资源现状、存在问题入手，重点介绍了各种节水农业技术，包括了地面灌溉技术、农艺节水技术、设施化节水灌溉技术、集雨灌溉技术、渠道防渗技术、污水和咸水在农业上的利用技术及灌溉管理技术等，并列举了大量节水灌溉工程实例。

其中包含工程设计，设备的安装，使用方法，注意事项及该技术应用前后的效益比较等，内容通俗易懂，实用性和可操作性强。

本书可供从事农业节水灌溉技术推广人员，广大基层农业技术人员、干部、农民以及欲采用节水灌溉技术的果园、苗圃和城市绿化部门人员使用。

<<农业节水灌溉技术及应用实例>>

书籍目录

第一篇 水资源现状与节水灌溉途径 第一章 我国水资源的特点及分布状况 第一节 我国水资源的特点 第二节 我国水资源分布概况 主要参考文献 第二章 农业用水现状及对策 第一节 农业用水现状 第二节 农业用水战略对策 主要参考文献 第三章 农业节水灌溉途径 第一节 节水灌溉技术体系 第二节 加强全民节水灌溉意识 第三节 对作物实施科学的高效节水灌溉(精确灌溉) 第四节 因地制宜开展节水农业技术 第五节 研究推广新型节水灌溉技术 第六节 加强管理,提高水资源的有效利用率 主要参考文献 第二篇 节水灌溉实用技术 第四章 地面灌溉节水技术 第一节 平整土地 第二节 畦灌 第三节 波涌灌溉 第四节 膜上灌水技术 主要参考文献 第五章 农艺节水灌溉技术 第一节 耕作保墒技术 第二节 化学节水技术 第三节 水肥耦合提高水资源利用率 主要参考文献 第六章 设施化节水灌溉技术 第一节 喷灌技术 第二节 滴灌技术 第三节 微喷灌技术 第四节 渗灌技术 第五节 自动化控制灌溉技术 主要参考文献 第七章 雨水资源高效利用 第一节 概述 第二节 雨水资源的开发前景 第三节 集雨工程 主要参考文献 第八章 土壤水的有效利用 第一节 土壤水利用理论基础 第二节 土壤水调控和利用技术 第三节 土壤水调控非充分灌溉技术 主要参考文献 第九章 其他水资源利用技术 第一节 咸水灌溉技术 第二节 污水灌溉技术 第三节 大气水的有效利用 主要参考文献 第十章 输水过程中的节水措施 第一节 渠道输水过程中的防渗问题 第二节 渠道防渗施工技术 第三节 管道输水 主要参考文献 第十一章 设施化节水农业用设备 第一节 喷灌系统设备 第二节 滴灌系统主要设备 第三节 微喷灌系统设备 第四节 渗灌系统主要设备 第五节 喷灌与微灌自动控制设备 主要参考文献 第十二章 设施化灌溉用辅助设备 第一节 喷灌系统用管材附件 第二节 微灌体系用管材附件 主要参考文献 第三篇 应用实例 第十三章 节水灌溉工程与应用实例 第一节 地面节水灌溉实例 第二节 农艺节水应用实例 第三节 滴灌节水技术应用实例 第四节 渗灌节水技术应用实例 第五节 设施化喷灌技术应用实例 第六节 集雨灌溉技术应用实例 主要参考文献

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>