

<<核农业工程技术>>

图书基本信息

书名：<<核农业工程技术>>

13位ISBN编号：9787534923791

10位ISBN编号：7534923794

出版时间：2000-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：黄彬，龚荐，毛炎麟 编著

页数：261

字数：204000

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>

<<核农业工程技术>>

内容概要

本书为《面向21世纪农业工程技术丛书》之一。

全书分概述、同位素示踪技术应用和核辐射农业应用技术三部分。

内容包括：核农业工程技术应用范围、特点和作用，同位素示踪技术在高产、优质、高效农业和节水农业等方面的应用，核辐射技术在植物辐射诱变育种、辐射不育防治害虫和辐照保藏农产品等方面的应用。

可供广大农业管理干部和技术人员学习使用。

<<核农业工程技术>>

书籍目录

第一部分 概述 一、核农业工程技术的发展与成就 (一)核农业工程技术的基本概念与特点 (二)核农业工程技术发展与成就 二、核农业工程技术与应用 (一)同位素示踪技术的应用 (二)核辐射技术的应用 三、核农业工程技术的应用 (一)提高产量 (二)稳定产量 (三)改善品质 (四)资源开发 (五)预防环境污染 (六)促进农业科学技术进步 四、核农业工程技术的发展前景 (一)扩大核农业工程技术应用领域 (二)加强核农业工程技术基础建设 第二部分 同位素示踪技术应用 一、同位素示踪技术在高产农业的应用 (一)高产作物的营养规律 (二)土壤有效养分的测定 (三)提高肥料利用率 (四)用生物制造氮肥 (五)基因工程 (六)提高乳肉蛋产量的示踪技术 二、同位素示踪技术在优质高效农业上的应用 (一)培育优良品种 (二)生产优质农产品 (三)绿色食品生产 (四)畜禽保健养殖 三、同位素示踪技术在节水农业中的应用 (一)用中子探测土壤中的水 (二)土壤中水分的动向 (三)作物对水的反应 (四)防止土壤盐渍化 第三部分 核辐射农业应用技术 一、植物辐射诱变育种 (一)植物辐射诱变育种对农业的贡献及其特点 (二)核辐射能改变植物的遗传性 (三)利用核辐射选育品种 (四)核辐射农业应用展望 二、辐射不育防治害虫 (一)辐射不育防治害虫的原理和作用 (二)辐射诱导昆虫不育技术 (三)昆虫的人工饲养参考文献

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>