

《农业机械化工程技术》

图书基本信息

书名：《农业机械化工程技术》

13位ISBN编号：9787534923821

10位ISBN编号：7534923824

出版时间：2000-12

出版社：河南科学技术出版社

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《农业机械化工程技术》

内容概要

本书为《面向21世纪农业工程技术丛书》之一。内容包括旱作农业机械化技术、高寒地区垄作农业机械化技术、节水灌溉农业机械化技术、水稻生产机械化技术、经济作物生产机械化技术、牧草饲料作物生产加工机械化技术、园艺作物机械化技术、养殖生产机械化技术、种子工程机械化技术、农产品收获后处理与加工机械化技术、电子信息科技发展与农业机械化技术创新。全书突出了知识性、科学性、前瞻性和可读性，体现了高起点、高水平、高品位和高质量的知识结构，对提高我国广大农业管理干部和技术人员素质有重要作用。

《农业机械化工程技术》

书籍目录

第一部分 旱作农业机械化技术 一、概述 二、我国旱地农业生产条件 (一) 干旱与旱作农业区 (二) 旱作农业生产的特点、问题和潜力 三、我国传统的抗旱耕作技术 (一) 垄作法 (二) 沟播法 (三) 沙田法 (四) 覆盖抗旱耕作法 (五) 深松法 (六) 蓄水聚肥改土耕作法 (七) 梯田技术 四、我国机械化旱作体系的成就 (一) 机械化碎、翻、压、播旱作体系 (二) 机械化翻、松、耙耨轮耕体系 (三) 机械化铺膜种植体系 (四) 机械化沟播种植体系 (五) 机械化行下式补水种植体系 (六) 机械化保护性耕作体系 五、我国旱作农业机械化技术探讨 (一) 低温旱作类型区 (二) 严重缺墒旱作类型区 (三) 一般旱作类型 六、国外旱地持续农业机械化 (一) 美国旱地保护耕作技术 (二) 澳大利亚和苏联旱地农业耕作技术 (三) 固定道保护性耕作技术 (四) 保护性耕作与固定道作业法的结合 第二部分 高寒地区垄作农业机械化技术 一、概述 二、垄作的农艺学基础 (一) 垄的规格及垄体构造 (二) 垄作耕法的犁杖与三角形犁铧 (三) 垄作的作业法 (四) 垄作耕法的作用 (五) 深松垄作 (六) 深松垄作的农艺学基础 三、垄作机械化 (一) 垄作机械化发展的回顾 (二) 齿翼垄作犁体 (三) 径向充种的垂直圆盘排种器 (四) 内充式型孔排种器 (五) 新型气力排种器 (六) 2 B J G L - 6 型精密联合耕播机 (七) 6 B L - 4 型耕整播种联合作业机 四、21 世纪垄作技术的展望 第三部分 节水灌溉农业机械化技术 第四部分 水稻生产机械化技术 第五部分 经济作物生产机械化技术 第六部分 牧草与饲料作物生产加工机械化技术 第七部分 园艺作物机械化技术 第八部分 养殖生产机械化技术 第九部分 种子工程机械化技术 第十部分 农产品收获后处理与加工机械化技术 第十一部分 电子信息科技发展与农业机械化技术创新 参考文献

《农业机械化工程技术》

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：www.tushu111.com