

图书基本信息

书名：<<北方旱作区节水高效型农牧业综合发展研究>>

13位ISBN编号：9787801678065

10位ISBN编号：7801678060

出版时间：2005-6

出版时间：中国农业科技出版社

作者：梅旭荣,严昌荣,牛西午

页数：338

字数：560000

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>

内容概要

本书以总结国家旱农攻关、国家高技术研究发展计划(863计划)和国家社会公益项目的主要研究成果为目的,以论述和揭示北方旱作农业区节水农业和农区畜牧业的技术、机理和模式为主线,力求系统整理和分析自“七五”以来国家科技攻关项目、国家高技术研究发展计划项目和国家社会公益项目在北方旱农地区的研究资料。

推进旱作节水农业和农区畜牧业的综合研究,全面反映广大农业科技人员长期以来在县域农业结构、高效农牧结合、节水高效种植模式等关键技术方面所取得的成果。

全书主要内容分七大部分,包括了旱作节水农业发展战略、旱地作物节水抗旱机理、旱地农田水分平衡与生产潜力、农田水肥资源高效利用、保护性耕作技术与模式、草食畜饲草饲料高效利用和农牧结合发展技术与模式等,从现代旱作节水农业发展战略,农业结构调整与县域经济的发展,保护性耕作技术、农牧资源优化模式探讨、旱农地区的杂粮发展战略以及旱农地区土壤水分动态机理和模型的研究、节水模式和技术、水肥一体化技术、农区畜牧业和饲料技术等方面进行了详细的论述。

本书可供从事区域持续发展、节水农业、畜牧业的科技工作者及有关院校的师生参考。

书籍目录

旱作节水农业发展战略 现代旱作节水农业发展的战略研究 北方旱作区节水农业发展战略思考 节水农业水资源配置——政府干预和市场调节 节水农业综合效益评价比较研究 寿阳县农业结构调整与县域经济发展研究 山西旱作区小杂粮产业发展战略研究旱地作物节水抗旱机理 玉米叶绿素荧光与其抗旱性研究 水分胁迫对玉米萌芽保护酶系活力的影响 水分胁迫对玉米萌芽期贮藏物质利用效率的影响 种植密度对不同地点玉米杂交中单9409子粒品质的影响 玉米苗期水分胁迫对产量和水分利用效率的影响 玉米穗期水分胁迫对产量和水分利用效率的影响 施肥对春谷子生长发育和水分利用效率的影响 水分胁迫对玉米苗期光合作用的影响农田水分平衡与生产潜力 北京旱农地区农田水分动态变化特征研究 北方旱区小麦农田水分特点和生产潜力研究 北方旱区作物自然生产潜力评价框架 半湿润偏旱区玉米农业水分平衡及生产潜力研究 农田土壤水分监测和预测方法研究进展 农田土壤墒情的监测技术和空间模拟研究 北方农田土壤墒情管理信息系统的初步设计和实现 不同管理措施对坡地水源涵盖能力的研究农田水肥资源高效利用 降水和施蟹与旱地玉米水分高效利用关系的研究 秸秆还田秋施肥技术与埋地玉米水肥资源高效利用 施肥培肥措施对旱地玉米土壤NO₃-N累积的影响 施肥培肥措施对旱地玉米土壤氮挥发的影响 旱地玉米秸秆还田秋施肥技术生态效应的研究保护性耕作技术与模式 旱农地区保护性耕作的效益及发展趋势 旱农地区保护性耕作适宜性评价 寿阳旱农试区农牧资源状况及其优化利用模式探讨 寿阳旱农试区玉米秸秆还田对土壤-作物体系养分平衡的影响 寿阳旱农试区春玉米种植体系土壤保持耕作研究 旱地春谷覆膜穴播和膜际条播栽培技术研究 旱地春大豆覆膜穴播和膜际条播栽培技术研究草食畜饲草饲料高效利用农牧结合发展技术与模式 附篇——山西省寿阳县国家时时农试区概况

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>