第一图书网, tushu007.com

<<作物栽培学各论>>

图书基本信息

书名：<<作物栽培学各论>>

13位ISBN编号：9787109158719

10位ISBN编号：7109158713

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：杨文钰,屠乃美

页数：403

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·全国高等农林院校“十一五”规划教材：作物栽培学各论（南方本）（第2版）》自2003年出版以来，在全国南方高等农业院校中使用，受到师生的普遍欢迎，对培养适应现代农业发展需要的农学等专业高素质人才起到了十分重要的作用。
2005年《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·全国高等农林院校“十一五”规划教材：作物栽培学各论（南方本）（第2版）》获中华农业科教基金会优秀教材奖。
其修订版被教育部批准为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
本次修订，在保持原有的基本结构体系基础上，更新资料和数据，补充近几年国内外作物栽培所取得的新进展，强化食品安全、机械化生产、保护性栽培、标准化生产和轻简高效栽培技术。
使教材时效性更加突出，内容更加精炼、新颖，可读性更强。
如第一章补充了旱（湿）育壮秧人工移栽栽培、精确定量栽培等内容；第二章补充了世界小麦栽培研究的发展趋势，替换了幼穗分化过程示意图等；第三章补充了啤酒大麦理化品质指标；第四章在玉米的生长发育中增补了子粒的形成与充实，增加了化控技术；第五章根据生产和科研发展增补了马铃薯稻草覆盖免耕栽培技术；第九章补充了花生产量的决定因素和优质花生的品质指标；第十章增加了套作大豆内容；其他各章也均进行了相应修订、调整和补充。

<<作物栽培学各论>>

书籍目录

第二版前言第一版前言绪论一、南方地区作物生产的特点二、南方地区作物生产的潜力三、作物栽培学研究现状与发展趋势第一章 水稻第一节 概述一、发展水稻生产的重要意义二、水稻生产概况三、我国的水稻分区四、我国稻作科学的发展第二节 水稻栽培的生物学基础一、稻的起源与分类二、水稻的发育特性及其在生产上的应用三、水稻的生育过程与器官建成第三节 水稻产量形成及其调控一、产量构成因素的形成二、水稻产量形成模式与品种源库类型三、群体质量指标及其调控第四节 稻米品质的形成与调控一、稻米品质及其评定方法二、稻米品质的形成三、稻米品质的调控四、稻米品质的保优储藏方法与技术第五节 水稻基本栽培技术一、育秧二、稻田耕整、种植密度与移栽三、水稻营养与施肥四、稻田水分管理五、稻田诊断与管理第六节 水稻栽培方式与配套技术一、旱（湿）育壮秧人工插秧栽培二、水稻抛秧栽培三、水稻机械插秧栽培四、水稻直播栽培五、再生稻栽培六、水稻旱种栽培七、水稻清洁生产八、发展中的栽培技术复习思考题主要参考文献第二章 小麦第一节 概述一、小麦在粮食生产中的地位二、世界小麦生产贸易概况和发展趋势三、我国小麦生产与科研概况四、小麦的起源和分类五、我国小麦的分区第二节 小麦的温光反应特性与器官建成一、小麦温光反应特性及其应用二、小麦的器官建成第三节 小麦产量形成与高产群体的培育一、小麦产量形成二、小麦高产群体结构与质量指标三、小麦高产群体调控程序第四节 小麦子粒品质与调优技术一、小麦子粒品质概念与指标二、专用小麦三、小麦品质调优技术第五节 小麦栽培技术一、高产小麦的土壤条件二、小麦需肥特性与合理施肥三、小麦需水特性与灌排技术四、小麦栽培技术措施复习思考题主要参考文献第三章 大麦第四章 玉米第五章 马铃薯第六章 甘薯第七章 棉花第八章 油菜第九章 花生第十章 大豆第十一章 麻类作物第十二章 甘蔗第十三章 烟草第十四章 小宗粮食作物第十五章 小宗经济作物第十六章 绿肥饲料作物

第一图书网, tushu007.com

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