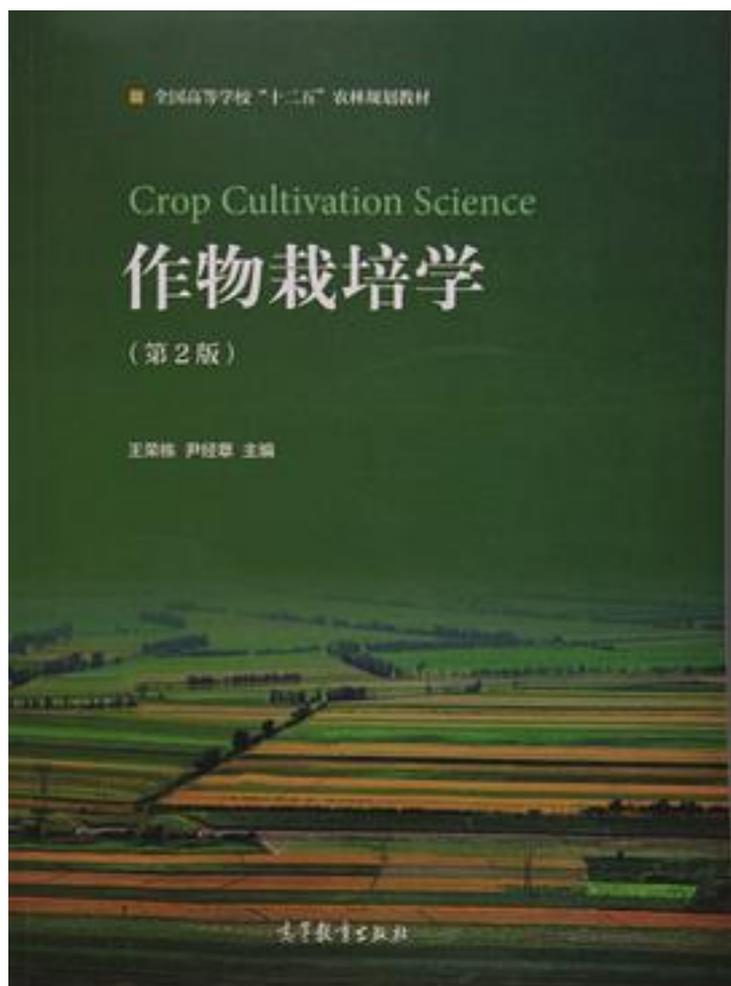


作物栽培学（第2版）



[作物栽培学（第2版）_下载链接1](#)

著者:王荣栋

出版者:

出版时间:2015-6-1

装帧:平装

isbn:9787040418811

本书是“全国高等学校农林规划教材”，面向全国、重点西北、突出新疆。第2版增加了新理论、新内容，新成果，突显现代作物栽培学的新进展，阐述“作物—环境—

措施”的关系，理论结合实际，制订作物高产、优质、高效、生态、安全的理论和措施，促进农业现代化发展。本书具有我国西北地区大陆性气候灌溉农业的特色。

全书内容包括总论和各论，总论中系统阐述作物起源、分布、生长发育基本规律，栽培的共性和原理等，各论讲述小麦、水稻、玉米、棉花等43种作物生长发育、产量和品质形成特点以及栽培措施，理论联系实际，内容充实，层次清晰，语言简练，图表配合密切。

本书适用于农学专业本科生教材和硕士研究生入学考试用书，也是农业科研单位、生产部门和农业技术推广部门科技人员、管理人员重要的参考用书。

作者介绍:

目录: 第一章 概论

第一节 作物栽培学的性质、任务和研究方法

第二节 作物的起源和分类

第三节 作物产量、品质和效益

第四节 我国作物栽培学的成就和发展趋势

第五节 作物的生长发育及群体调控

第六节 我国作物区划和新疆农作物生产特点

复习思考题

粮食作物

第二章 小麦

第一节 概述

第二节 小麦栽培的生物学基础

第三节 冬小麦栽培技术

第四节 春小麦栽培技术

第五节 小麦滴灌栽培

复习思考题

第三章 其他麦类作物

第一节 大麦栽培

第二节 燕麦

第三节 小黑麦

复习思考题

第四章 水稻

第一节 概述

第二节 水稻栽培的生物学基础

第三节 水稻的产量形成与品质

第四节 种稻的土、肥、水条件

第五节 水稻育秧、移栽及管理

第六节 水稻直播栽培技术

第七节 杂交水稻栽培特点

第八节 稻的其他栽培方式

复习思考题

第五章 玉米

第一节 概述

第二节 玉米栽培的生物学基础

第三节 玉米栽培技术

第四节 玉米地膜覆盖及膜下滴灌栽培技术

第五节 玉米复播及套种

第六节 玉米杂交制种生产技术

第七节 特用玉米特点及其栽培技术

复习思考题

第六章 高粱

第一节 概述

第二节 高粱栽培的生物学基础

第三节 高粱栽培技术

第四节 饲用高粱栽培技术要点

复习思考题

第七章 大豆

第一节 概述

第二节 大豆栽培的生物学基础及其产量和品质的形成

第三节 大豆栽培技术

复习思考题

第八章 其他食用豆类作物

第一节 绿豆

第二节 赤豆(红小豆)

第三节 普通菜豆(芸豆)

第四节 豌豆

第五节 蚕豆

第六节 鹰嘴豆

第七节 小扁豆

复习思考题

第九章 马铃薯

第一节 概述

第二节 马铃薯栽培的生物学基础

第三节 马铃薯的栽培技术

第四节 马铃薯地膜覆盖与间套作栽培技术

第五节 马铃薯的贮藏

复习思考题

第十章 甘薯

第一节 概述

第二节 甘薯大田栽培的生物学基础

第三节 甘薯的育苗

第四节 大田栽培技术

第五节 收获与贮藏

复习思考题

经济作物

第十一章 棉花

第一节 概述

第二节 棉花栽培的生物学基础

第三节 棉花产量与品质

第四节 棉花栽培技术

第五节 新疆棉花膜下滴灌栽培技术

第六节 新疆长绒棉栽培技术

第七节 新疆机械采棉的农艺配套技术

复习思考题

第十二章 甜菜

第一节 概述

第二节 甜菜栽培的生物学基础

第三节 原料甜菜栽培技术

第四节 甜菜地膜覆盖及滴灌栽培技术

第五节 饲用甜菜栽培

第六节 甜菜的采种栽培

复习思考题

第十三章 油菜

第一节 概述
第二节 油菜栽培的生物学基础
第三节 油菜栽培技术
复习思考题
第十四章 向日葵
第一节 概述
第二节 向日葵栽培的生物学基础
第三节 向日葵的栽培技术
复习思考题
第十五章 其他油料作物
第一节 红花
第二节 花生
第三节 芝麻
第四节 蓖麻
复习思考题
饲料及绿肥作物
第十六章 牧草及饲料作物
第一节 概述
第二节 苜蓿
复习思考题
第十七章 绿肥作物
第一节 概述
第二节 草木犀绿肥
第三节 向日葵绿肥
复习思考题
特种经济作物
第十八章 籽瓜
第一节 概述
第二节 籽瓜栽培的生物学基础
第三节 籽瓜栽培技术
第四节 籽瓜的收获
复习思考题
第十九章 啤酒花
第一节 概述
第二节 啤酒花栽培的生物学基础
第三节 啤酒花的栽培技术
第四节 啤酒花的加工
复习思考题
第二十章 加工番茄
第一节 概述
第二节 加工番茄的形态特征及生长发育特点
第三节 加工番茄栽培技术
复习思考题
第二十一章 烟草
第一节 概述
第二节 烟草的生长发育
第三节 烟叶的化学成分与品质
第四节 烟草的栽培技术
第五节 烟叶的采收和烘烤
复习思考题
第二十二章 其他特种经济作物
第一节 亚麻
第二节 枸杞

第三节 甘草
第四节 孜然
第五节 薰衣草
复习思考题
主要参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[作物栽培学（第2版）_下载链接1](#)

标签

植物

栽培学

农业

评论

[作物栽培学（第2版）_下载链接1](#)

书评

[作物栽培学（第2版）_下载链接1](#)