

<<作物栽培学概论>>

图书基本信息

书名：<<作物栽培学概论>>

13位ISBN编号：9787109118461

10位ISBN编号：7109118460

出版时间：2000-1

出版时间：中国农业出版社

作者：董树亭

页数：288

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>

<<作物栽培学概论>>

内容概要

本教材在系统概述作物的起源与分布、作物生长发育特点、作物产量和品质形成规律以及作物与光、温、水、气、土壤和矿质营养等环境因素关系的基础上，详细介绍了麦类作物、水稻、玉米、大豆、棉花、花生、油菜和甘薯8种（类）主要作物的生产概况、生物学基础和主要栽培技术。全教材在组织结构和内容体系上突出作物栽培学的基础理论和关键栽培技术的一般规律性和概括性，具有较强的系统性、知识性、先进性和适用性，有助于系统理解和掌握作物栽培学的科学内涵。本教材主要适用于高等院校农学专业和涉农专业，同时可供农学领域从事科技、教育、推广及管理人员参考。

<<作物栽培学概论>>

书籍目录

前言第一章 作物栽培学概述 第一节 作物的起源、分布和利用 一、作物的起源 二、作物的分布 三、作物的分类 四、作物的利用 第二节 作物栽培学的形成与特点 一、作物栽培学的地位与作用 二、作物栽培学的内涵与特点 三、作物栽培学的形成和发展 四、作物栽培学与相关学科的关系 复习思考题第二章 作物的生长发育 第一节 作物的阶段发育与生育时期 一、作物阶段发育 二、作物生育期与生育时期 三、作物的物候期 第二节 作物的器官建成 一、作物的种子与萌发 二、作物的营养器官生长发育 三、作物的生殖器官生长发育 四、作物器官生长发育的相关性 五、作物的生育规律研究概况及其调控 第三节 作物的群体发育动态 一、作物群体结构指标 二、作物群体与个体关系 三、作物生长模型与作物生长分析 复习思考题第三章 作物产量与品质形成 第一节 作物产量形成 一、作物产量的类型 二、作物产量构成因素 三、作物产量形成机理 四、作物高产的途径 第二节 作物的源—库—流理论 一、作物的源、库、流 二、作物源—库—流与产量的关系 三、作物源—库—流理论的应用 第三节 作物品质形成 一、作物品质的类型 二、作物品质指标 三、作物品质形成机理 四、作物高产与优质的关系 复习思考题第四章 作物与环境的关系 第一节 作物与光照 一、光照对作物生长发育的影响 二、作物的群体结构和光分布 三、作物光合生产潜力 四、提高作物光能利用率的途径 第二节 作物与温度 一、温度对作物生长发育的影响 二、作物的分布与温度 三、作物光温生产潜力 四、温度调控与作物生产 第三节 作物与水分 一、作物生长发育与水分的关系 二、作物的分布与水分 三、作物光温水(气候)生产潜力 四、水分胁迫对作物生长的影响 五、提高作物水分利用率的途径 第四节 作物与大气第五章 主要作物栽培技术主要参考文献

<<作物栽培学概论>>

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>