

《土壤与农作》

图书基本信息

书名：《土壤与农作》

13位ISBN编号：9787801242914

10位ISBN编号：7801242912

出版时间：1990-10

出版社：水利水电出版社

页数：162

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.tushu000.com

《土壤与农作》

内容概要

本书系水利中等专业学校“农田水利”和“水利工程”专业通用教材。全书分两篇，第一篇土壤，主要介绍土壤的固相组成、土壤养分、土壤的酸碱性、土壤孔隙性与结构性、土壤水分和空气与热量状况，以及低产田(土)的改良。第二篇农作，主要介绍作物与水分生理和小麦、水稻、玉米、棉花等四种作物栽培的生物学基础及其需水规律。

《土壤与农作》

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一篇 土壤 第一章 土壤的固相组成 第一节 土壤矿物质 第二节 土壤有机质 第二章 土壤养分与土壤的吸收性能 第一节 土壤养分 第二节 土壤的吸收性能 第三章 土壤的酸碱性及缓冲性能 第一节 土壤的酸碱性 第二节 土壤的缓冲性能 第四章 土壤的孔隙性与结构性 第一节 土壤的孔隙性 第二节 土壤结构性 第五章 土壤水分、空气与热量状况 第一节 土壤水分的类型及性质 第二节 土壤水分含量及其有效性 第三节 土壤水分的运动 第四节 土壤空气 第五节 土壤热量状况 第六章 低产田(土)的改良 第一节 盐碱土的改良 第二节 冷浸田的改良 第三节 白浆土的改良 第二篇 农作 第七章 作物与水分 第一节 作物水分生理 第二节 作物需水规律与灌溉指标 第八章 小麦 第一节 小麦的生物学特性 第二节 小麦的生育期和阶段发育 第三节 小麦对土、肥、水的要求 第四节 春小麦 第九章 水稻 第一节 水稻的生物学特性 第二节 水稻的生育期 第三节 水稻对土、肥、水的要求 第十章 玉米 第一节 玉米的生物学特性 第二节 玉米的生育期 第三节 玉米对土、肥、水的要求 第十一章 棉花 第一节 棉花的生物学特性 第二节 棉花的生育期 第三节 棉花对土、肥、水的要求 附录 实验一 土壤样品酌采集和制备 实验二 土壤有机质的测定(重铬酸钾法) 实验三 土壤酸碱度(pH)的测定(电位测定法) 实验四 土壤含水量的测定 实验五 土壤田间持水量的测定 实验六 土壤可溶盐分的测定 实验七 春季麦苗长势长相调查 实验八 棉花生育期(苗期、营期或花铃期)长势长相的调查 实验九 水稻各生育时期长势长相的诊断 实验十 玉米幼穗分化观察

《土壤与农作》

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.tushu000.com