

<<土壤学与农作学>>

图书基本信息

书名：<<土壤学与农作学>>

13位ISBN编号：9787801243782

10位ISBN编号：7801243781

出版时间：1994-10

出版时间：中国水利水电

作者：张明炷等编

页数：190

字数：277000

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>

<<土壤学与农作学>>

内容概要

本书是有关高等院校“农田水利工程”专业编写的通用教材，也可供从事农田水利工作的技术人员和干部参考。

该教材主要内容：土壤的形成与组成、土壤的基本性状、土壤水分、主要低产土壤的特性与改良、作物与水、主要农作物的合理用水等，另外还编有教学实验指导等。

书中着重阐述了农田水利工作有密切关系的土壤和作物的基础知识及基本理论，并根据我国的实际情况，适当地介绍了有关低产土壤改良和主要农作物合理用水的基本原理与技术措施。

<<土壤学与农作学>>

书籍目录

第三版前言 第二版前言 绪论 第一章 土壤的形成与组成 第一节 土壤及土壤形成 第二节 土壤的组成 第二章 土壤的基本性状 第一节 土壤的孔隙性与结构性 第二节 土壤胶体与离子交换作用 第三节 土壤的酸碱反应 第四节 土壤的通气性与氧化还原状况 第五节 土壤的热状况 第六节 土壤养分状况 第三章 土壤水分 第一节 土壤水分的形态和性质 第二节 土壤水分常数与土壤含水量 第三节 土壤水分的能态 第四章 主要低产土壤的特性与改良 第一节 盐碱土 第二节 渍害水稻土 第三节 红壤 第五章 作物与水 第一节 作物水分生理 第二节 作物与水的生态关系 第三节 作物需水规律及对灌溉排水的要求 第六章 主要农作物的合理用水 第一节 水稻 第二节 小麦 第三节 玉米 第四节 棉花 实验 土壤剖面性观察与描述 土壤pH值和氧化还原电位(Eh)的测定 土壤水分物理性质的测定 土壤水吸力的测定 土壤水吸力的测定 作物水分生理性状的测定 附录一 作物对气候、土壤、水分的要求简表 附录二 水稻和棉花的生育性状调查 主要参考文献

<<土壤学与农作学>>

编辑推荐

其他版本请见：《土壤学与农作学（第3版）》

<<土壤学与农作学>>

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>