第一图书网, tushu007.com

<<土壤肥料>>

图书基本信息

书名：<<土壤肥料>>

13位ISBN编号：9787109137615

10位ISBN编号：7109137619

出版时间：2001-8

出版时间：中国农业出版社

作者：金为良，宋志伟　主编

页数：300

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

第一图书网, tushu007.com

<<土壤肥料>>

内容概要

本书是全国高职高专院校农林、园艺、生态和资源环境等专业的一门专业基础课教材，是在第一版的基础上经过具有丰富教学经验的专业教师精心修订而成的。
本教材总结了我国近年来土壤肥料领域的新成果、新技术和新方法，系统地介绍了土壤的基本概念、基本组成和基本性质，肥料的基本特点、基本知识和施用技术。

全教材共分8章，第一章介绍了土壤肥料的概念以及土壤、肥料与植物生长的关系；第二至四章重点介绍了土壤的基本组成和基本性质，土壤肥力的主要特性及合理利用途径；第五章介绍了土壤类别及高产土壤培育与障碍土壤的退化机理和恢复重建的基本方法；第六至八章系统介绍了植物营养特点、需肥规律与常用肥料的基本性质、肥料施用与最新配方施肥技术等内容。

本教材可作为农林、园艺、生态和资源环境等专业的普通专科(高职高专)与成人专科生的教材，亦可用作相关专业的教师、农技推广人员、工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<土壤肥料>>

书籍目录

第二版前言第一版前言第一章　土壤肥料概述　　一、土壤肥料的概念　　二、土壤在农业生产中的地位与作用　　三、土壤与植物生产的关系　　四、肥料与植物生产的关系　　五、土壤肥料工作面临的主要任务　　[知识拓展]土壤肥料与相邻学科的关系　　[职业岗位能力训练]土壤农化样品的采集与制备　本章小结第二章　土壤的基本组成　第一节　土壤矿物质与岩石的风化　　一、土壤矿物　　二、岩石的风化　第二节　土壤粒级与土壤质地　　一、土壤粒级　　二、土壤质地　　[职业岗位能力训练]土壤质地的鉴别第三节　土壤微生物与土壤有机质　　一、土壤微生物　　二、土壤有机质　　[知识拓展]微生物与水体富营养化　　[职业岗位能力训练]土壤有机质测定(油浴加热重铬酸钾氧化-容量法)　本章小结第三章　土壤基本性质　第一节　土壤孔隙性　　一、土壤密度和容重　　二、土壤孔隙类型及其性质　　[职业岗位能力训练]土壤容重测定(环刀法)及土壤孔隙度的计算　第二节　土壤结构　　一、土壤结构体的类型及对土壤肥力的影响　　二、土壤结构的形成和团粒结构土壤的培育　第三节　土壤物理机械性与耕性　　一、土壤物理机械性　　二、土壤耕性　　[知识拓展]土壤结构改良剂的功能及应用　第四节　土壤胶体与土壤吸收性能　　一、土壤胶体　　二、土壤的吸收性能　　三、土壤的供肥性能　第五节　土壤酸碱性与缓冲性　　一、土壤酸碱反应　　二、土壤酸碱性对土壤养分和植物生长的影响　　三、土壤的缓冲作用　　四、土壤的氧化还原反应　　[职业岗位能力训练]土壤酸碱度的测定　本章小结第四章　土壤肥力因素及其调控　第一节　土壤水分　　一、土壤水分存在的形态及其有效性　　[知识拓展]土壤水分能量状态简介　　二、土壤水分含量与表示方法　　三、土壤水分的运动　　四、土壤水分的保蓄和调节　　[知识拓展]节水农业新技术　　[职业岗位能力训练]土壤含水量测定　……　第五章　我国土壤资源状况与管理第六章　植物营养与施肥原理第七章　化学肥料第八章　有机肥料

第一图书网, tushu007.com

<<土壤肥料>>

编辑推荐

《21世纪农业部高职高专规划教材：土壤肥料（第2版）》的编写立足于让学生掌握土壤肥料领域相关的基础理论知识和最新技术成果的基础上，使学生掌握最新的操作技能和实践方法。
因此，教材全面地阐述土壤肥料的新领域、新技能和新方法，从土壤的基本组成及其性质、土壤肥力的基本特性与技术信息、土壤资源的综合评价、障碍土壤的退化机理与恢复重建以及植物的需肥特性与常用肥料（含无机肥、有机肥）施用技术等方面进行了介绍；各章的内容安排从简要介绍职业岗位和职业能力要求人手，对土壤肥料的基础知识进行综合集成和系统介绍，对与土壤肥料

第一图书网, tushu007.com

<<土壤肥料>>

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