

<<土壤肥料学>>

图书基本信息

书名：<<土壤肥料学>>

13位ISBN编号：9787811170313

10位ISBN编号：7811170310

出版时间：2006-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘春生

页数：282

字数：450000

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>

<<土壤肥料学>>

内容概要

“土壤肥料学”是全国高等院校农林学类各专业的一门必修专业基础课，新一轮的培养方案和课程教学大纲的修订对该课程的教学学时压缩很多，现有的《土壤肥料学》教材容量大，教材价格的虚高影响了学生购书的积极性，而土壤肥料科学研究的快速发展也要求对教材的内容进行调整和增补，因而，作者从2004年开始组织全国12所高等院校长期从事土壤肥料教学的骨干教师，讨论并编写一本内容与新一轮培养方案修订后的教学大纲相配套的《土壤肥料学》新教材。

<<土壤肥料学>>

书籍目录

绪论 第一节 土壤肥料在农林业生产及陆地生态环境中的地位和作用 第二节 土壤和肥料的基本概念 第三节 土壤肥料学的发展概况及面临任务 第一章 土壤矿物质 第一节 成土矿物和岩石 第二节 风化作用与母质的形成 第三节 土壤粒级 第四节 土壤质地 第二章 土壤有机质 第一节 土壤有机质的来源与组成 第二节 土壤有机质的转化 第三节 土壤腐殖质 第四节 土壤有机质的作用 第五节 土壤有机质的动态平衡及影响因素 第三章 土壤孔性、结构性和耕性 第一节 土壤孔性 第二节 土壤结构性 第三节 土壤的物理机械性和耕性 第四章 土壤水分 第一节 土壤水分的形态与能态 第二节 土壤水分的运动 第三节 土壤水分的有效性 第五章 土壤空气和热量 第一节 土壤空气 第二节 土壤热量状况 第六章 土壤胶体、酸碱及氧化还原特性 第一节 土壤胶体 第二节 土壤对阳离子的吸附与交换 第三节 土壤对阴离子的吸附与交换 第四节 土壤酸碱性 第五节 土壤的缓冲性 第六节 土壤的氧化还原反应 第七章 土壤的形成、分类和分布 第一节 土壤形成因素 第二节 土壤形成过程 第三节 土壤分类和分布 第四节 我国部分土类的分布和主要性质 第八章 土壤的培肥及其保护 第一节 土壤的培肥 第二节 土壤的侵蚀及防治 第三节 土壤的污染及其防治 第九章 植物营养与施肥原理 第一节 植物的营养成分 第二节 植物对养分的吸收 第三节 植物的根外营养 第十章 氮肥 第一节 氮的营养作用 第二节 氮肥的种类、性质和施用 第三节 氮肥的合理施用 第十一章 磷肥 第一节 磷的营养作用 第二节 磷肥的种类、性质及施用 第三节 磷肥的合理分配和施用 第十二章 钾肥 第一节 钾的营养作用 第二节 钾肥的种类、性质及施用 第三节 钾肥的有效施用 第十三章 钙肥、镁肥及硫肥 第一节 钙肥 第二节 镁肥 第三节 硫肥 第十四章 微量元素肥料 第一节 硼肥 第二节 钼肥 第三节 锌肥 第四节 锰肥 第五节 铁肥 第六节 铜肥 第十五章 复混肥料 第一节 复混肥料的意义及其发展动向 第十六章 有机肥料 第十七章 施肥原理与技术

<<土壤肥料学>>

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>