

<<土壤改良学>>

图书基本信息

书名：<<土壤改良学>>

13位ISBN编号：9787308085991

10位ISBN编号：7308085996

出版时间：2011-3

出版单位：浙江大学

作者：吕军

页数：314

字数：493000

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>

## <<土壤改良学>>

### 内容概要

《土壤改良学》是进入21世纪的人类社会，随着科学与技术的飞速发展，拥有了空前的创造和生产物质财富的能力。

本书是阐述土壤肥力的构成实质及其演变规律、分析土壤的退化过程机理和原因，是以教材试图建立相对集中又比较完整的土壤改良和保护的基本框架及其课程教学体系。

## &lt;&lt;土壤改良学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章土壤改良学概论
  - 第一节土壤功能、质量和土壤改良方法
  - 第二节土壤改良利用的发展
  - 第三节我国土壤和耕地资源概况与区域性差异特征
  - 第四节我国的土壤退化与土壤改良利用分区
  - 第五节土壤改良学基本内容
- 第二章土壤养分管理与高产土壤培肥
  - 第一节土壤养分与作物产量
  - 第二节养分诊断与施肥
  - 第三节测土配方施肥技术介绍
  - 第四节长期施肥对土壤养分的影响
  - 第五节高产土壤培肥
  - 第六节农田土壤氮、磷损失及其对环境的影响
- 第三章农业水资源与农田灌溉基础
  - 第一节农业水资源
  - 第二节农田水文学基础
  - 第三节作物需水
  - 第四节农田灌溉制度
  - 第五节地面灌溉渠系
- 第四章节水农业与节水灌溉技术
  - 第一节节水农业概述
  - 第二节渠道防渗
  - 第三节低压管道输水灌溉
  - 第四节喷灌
  - 第五节滴灌
  - 第六节间歇灌
  - 第七节膜上灌技术
  - 第八节地下灌溉技术
  - 第九节其他节水灌溉方法
- 第五章农田排水与盐碱土改良利用
  - 第一节农田排水的要求和标准
  - 第二节农田排水系统的设计
  - 第三节排水方法
  - 第四节作物盐害与土壤水盐运动
  - 第五节盐渍土的改良技术
  - 第六节滨海盐土的改良与海涂围垦
  - 第七节碱土的改良利用
- 第六章红壤改良利用
  - 第一节红壤改良利用历史简述
  - 第二节红壤肥力的特点
  - 第三节红壤利用改良区划
  - 第四节红壤改良利用技术
  - 第五节红壤改良利用中的问题和对策
- 第七章低产田改良利用
  - 第一节概述

## <<土壤改良学>>

- 第二节冷浸田的改良
- 第三节黏闭田的改良利用
- 第四节沉板田的改良利用
- 第五节浅瘦田的改良
- 第六节酸瘦田、盐渍田和污染田的改良
- 第八章风沙土、紫色土和黄土等障碍性土壤的改良利用
  - 第一节风沙土的开发利用
  - 第三节紫色土的改良利用
  - 第三节黄土资源改良利用
  - 第四节其他障碍性土壤的改良利用
  - 第五节设施栽培土壤的障碍与改良
- 第九章土壤侵蚀与水土保持
  - 第一节土壤侵蚀机理
  - 第二节土壤侵蚀的类型及其危害
  - 第三节土壤侵蚀评估
  - 第四节水土保持主要措施
  - 第五节我国水土流失特征与分区治理对策
- 第十章土壤污染的治理与修复
  - 第一节土壤污染概论
  - 第二节土壤中重金属的迁移转化及其生物效应
  - 第三节土壤中农药及其他有机物的污染
  - 第四节土壤污染的防治与修复
  - 第五节土壤中温室气体的释放、吸收和传输情况简介
- 参考文献

<<土壤改良学>>

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>