

## <<设施农业土壤特性与改良>>

### 图书基本信息

书名：<<设施农业土壤特性与改良>>

13位ISBN编号：9787122025500

10位ISBN编号：7122025500

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张乃明，常晓冰，秦太峰 编

页数：204

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>

## <<设施农业土壤特性与改良>>

### 内容概要

《设施农业土壤特性与改良》正是针对上述问题而编写的，全书共分十章，主要介绍了设施土壤温度变化、水分运动与管理、有机质及其变化、酸化与防治、盐分累积与改良、养分状况与肥力评价、重金属污染与修复、微生物区系与酶活性、温室大棚设施栽培作物的营养与施肥等内容。设施农业迅猛发展带来设施土壤质量退化等一系列连作障碍问题，成为制约设施农业持续发展的瓶颈。

《设施农业土壤特性与改良》在编写过程中重视了基础理论与生产实际的有机结合，是一部全面反应设施土壤科学最新研究进展的著作。

《设施农业土壤特性与改良》可供农业科技等领域的技术人员、科研人员及管理人员参考，也可供高等农业院校设施农业科学与工程等专业本科生、研究生参考使用。

## <<设施农业土壤特性与改良>>

### 书籍目录

第一章 绪论第一节 设施农业与设施土壤一、设施农业发展概况二、设施土壤与设施农业第二节 设施土壤研究进展一、设施土壤物理性状的研究二、设施土壤有机质三、设施土壤盐分和电导率四、设施土壤酶活性五、设施土壤质量及评价第二章 设施土壤温度变化第一节 温室大棚设施环境温度一、温室大棚设施内的气温二、温室大棚设施土壤温度第二节 大棚土壤温度变化对栽培作物的影响一、主要设施栽培作物对温度适应的生态类型二、温度对设施栽培作物生长发育的影响三、高温及低温障碍四、常见设施栽培作物对温度的要求第三节 设施温度对作物产量和品质的影响一、温度对蔬菜产量和品质的影响二、温度对花卉产量和品质的影响第四节 设施环境温度的调节一、温室大棚保温的原理与措施二、温室大棚加温的原理与措施三、温室大棚降温的原理与措施四、温室大棚变温的原理与措施第三章 设施土壤水分运动与管理第一节 大棚土壤水分运动的基本特征一、大棚土壤水分运动特性二、大棚土壤水分蒸发三、大棚土壤水分运动对土壤理化性质的影响第二节 设施土壤水分运动的生态意义一、大棚土壤水分运动与农业生产二、大棚土壤水分运动对地表水影响.....第四章 设施土壤有机质及其变化第五章 设施土壤酸化与防治第六章 设施土壤盐分累积与改良第七章 设施土壤养分状况与肥力评价第八章 设施土壤重金属污染与修复第九章 设施土壤微生物区系与酶活性.....

## <<设施农业土壤特性与改良>>

### 编辑推荐

《设施农业土壤特性与改良》全面、系统地介绍设施土壤温度、水分、有机质、酸化、养分、重金属累积、微生物区系等特性的变化特征与调控措施，特别对设施土壤酸化防治、盐化改良和重金属污染修复提出实用防治技术。

<<设施农业土壤特性与改良>>

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>