

<<植物生长环境>>

图书基本信息

书名：<<植物生长环境>>

13位ISBN编号：9787308104487

10位ISBN编号：7308104486

出版时间：2012-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：黄凌云 主编

页数：172

字数：280000

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>

## <<植物生长环境>>

### 内容概要

黄凌云主编的《植物生长环境》基于工作任务分析设置课程的学习情境及内容，编写时注重操作技能训练。

内容包括认识植物的生长环境，植物生长的土壤环境调控、水分环境调控、光照环境调控、温度环境调控和养分环境调控等，并附有习题集。

本书可作为高职高专商品花卉、园林、园艺、林学等专业的教材，也可供种植类其他相关专业选用。

## &lt;&lt;植物生长环境&gt;&gt;

## 书籍目录

## 学习情境一 认识植物的生长环境

## 相关知识

- 一、植物生长环境的相关概念
- 二、环境对植物生长的影响

## 任务实施

## 初步认识植物生长的环境

## 学习情境二 植物生长土壤环境调控

## 任务一 认识土壤的基本组成

## 相关知识

- 一、岩石的风化作用
- 二、成土母质的特性和类型
- 三、土壤形成
- 四、土壤的基本组成

## 任务实施

- 一、土壤样品采集
- 二、土壤样品制备
- 三、土壤含水量的测定——烘干法
- 四、土壤有机质测定——重铬酸钾法

## 任务二 土壤质地的判断与改良

## 相关知识

- 一、土壤粒级
- 二、土壤质地

## 任务实施

## 土壤质地判断——手测法

## 任务三 认识土壤的基本性质

## 相关知识

- 一、土壤孔隙性
- 二、土壤的结构性
- 三、土壤物理机械性与耕性
- 四、土壤的酸碱性与缓冲性
- 五、土壤的保肥性与供肥性

## 任务实施

- 一、土壤容重和孔隙度的测定——环刀法
- 二、土壤酸碱度测定——比色法和电位法

## 任务四 土壤环境的调控

## 相关知识

- 一、园林苗圃的土壤管理
- 二、设施园艺土壤的管理
- 三、城市园林土壤的管理
- 四、土壤污染与防治

## 复习思考题

## 学习情境三 植物生长水分环境调控

## 学习情境四 植物生长光照环境调控

## 学习情境五 植物生长温度环境调控

## 学习情境六 植物生长养分环境调控

<<植物生长环境>>

习题集  
参考文献

## <<植物生长环境>>

### 编辑推荐

《高职高专农林牧渔类工学结合系列教材:植物生长环境》的建设贯彻了以职业岗位能力培养为中心,注重校企合作与工学结合,以技能培养为中心配置训练项目和相应知识,以学习情境为编写单元,将“植物生长环境”这一工作领域划分为六个学习情境加以编排,分别为认识植物生长的环境、光照环境调控、温度环境调控、水环境调控、土壤环境调控、养分环境调控。

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>