

<<农业生态学>>

图书基本信息

书名：<<农业生态学>>

13位ISBN编号：9787304049263

10位ISBN编号：730404926X

出版时间：2010-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：中央广播电视大学农医学院

页数：202

字数：290000

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>

<<农业生态学>>

内容概要

农业生态学是为中央广播电视大学开放教育园艺本科专业(专科起点)学生编写的,也可供农林科课程平台其他专业的学生学习。

本课程是一门应用基础性课程,它运用生态学的原理及系统论的方法,把农业生物与其自然和人工环境作为一个整体。

研究农业生物与环境的相互关系、协同演变、调节控制和持续发展规律的学科。

它是生态学在农业领域的分支,具有较强的实用性。

本教材主要介绍了生态系统概述、农业生态系统、生物与环境的关系、农业生态系统的结构、农业生态系统的能量流动、农业生态系统的物质循环、农业资源利用与农业生态环境保护、农业生态工程、农业生态系统的调控与优化设计以及实验实习等内容。

希望通过系统的教学活动和多种媒体教学资源的学习,使学生能运用农业生态学的基本理论、方法和技术,分析农业领域中的生态问题,探讨协调农业生态系统的组成、结构及其功能,促进农业生产的持续、高效发展。

<<农业生态学>>

书籍目录

绪论

第一章 生态系统概述

第一节 生态系统

第二节 种群的概念与基本特征

第三节 生物群落的概念与特征

第二章 农业生态系统

第一节 农业生态系统的概念与发展

第二节 农业生态系统的组成

第三节 农业生态系统的特征

第四节 农业生态系统的主要类型

第三章 生物与环境的关系

第一节 环境因子的生态作用

第二节 生物的生态作用

第三节 生物的生态适应性

第四节 农业生物多样性

第四章 农业生态系统的结构

第一节 农业生态系统的产业结构

第二节 农业生态系统的水平结构

第三节 农业生态系统的垂直结构

第四节 农业生态系统的营养结构

第五节 农业生态系统的时间结构

第五章 农业生态系统的能量流动

第一节 关于能量流动的基本概念

第二节 农业生态系统的生产力

.....

第六章 农业生态系统的物质循环

第七章 农业资源利用与农业生态环境保护

第八章 农业生态工程

第九章 农业生态系统的调控和优化设计

实验实习

附录

参考文献

<<农业生态学>>

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>