

<<土壤生态学>>

图书基本信息

书名：<<土壤生态学>>

13位ISBN编号：9787122007520

10位ISBN编号：7122007529

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：曹志平 编

页数：274

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>

<<土壤生态学>>

内容概要

本书是《生态学重点学科丛书》分册之一，是结合作者多年的教学经验和相关科研成果，并三班倒学科的发展规划的基础上编写而成的。

全书系统地介绍了土壤性及其生存环境，土壤中生物之间、土壤生物与土壤物理过程和分解过程之间的相经关系，土地利用方式、农作措施、污染物及转基因作物对土壤生物的影响，以及土壤质量及其评价指标，并列举了具体的研究案例。

本书内容全面、新颖，可供高等院校生态、环境专业的本科生、研究生选作教材，也可供从事生态、环境等领域的科技工作者参考。

<<土壤生态学>>

书籍目录

第一章 绪论一、土壤生态学的研究历史、现状和趋势二、土壤生态系统的结构三、土壤生态系统的结构四、人类活动对土壤生态系统的影响思考题参考文献第二章 土壤生物的生存环境第一节 概论一、土壤的概念二、土壤在自然环境中的重要性第二节 土壤质地和结构一、土壤三相组成二、土壤质地三、土壤结构第三节 土壤矿物质和有机质一、土壤矿物质二、土壤有机质第四节 土壤水、气和热量一、土壤水二、土壤空气三、土壤热量四、土壤温度第五节 土壤养分一、土壤氮素二、土壤磷三、土壤养分平衡及有效性思考题参考文献第三章 土壤生物第一节 土壤微生物一、土壤细菌二、土壤放线菌三、土壤真菌第二节 藻类第三节 原生动物一、土壤原生动物的特点二、分类和土壤中的主要种类第四节 线虫一、形态学二、生物学三、生态学四、分类和土壤中的主要种类第五节 土壤螨类一、形态学二、生物学三、生态学四、分类和土壤中的主要种类第六节 弹尾目一、形态学二、生物学三、生态学四、分类和土壤中的主要种类第七节 蚯蚓一、形态学二、蚯蚓的生态三、中国蚯蚓区系概述第八节 植物根系一、植物根系的形态二、根际与根际效应三、根际微生物四、菌根五、根瘤思考题参考文献第四章 土壤中生物之间的相互关系第一节 土壤生物类群之间的关系.....第五章 土壤生物与土壤物理过程第六章 土壤生物与分解过程第七章 土地利用方式对土壤生物的影响第八章 农作措施对土壤生物的影响第九章 污染物及转基因对土壤生物的影响第十章 土壤质量第十一章 研究案例

<<土壤生态学>>

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>