

<<农村环境学>>

图书基本信息

书名：<<农村环境学>>

13位ISBN编号：9787226041826

10位ISBN编号：7226041820

出版时间：2011-12

出版时间：甘肃人民出版社

作者：丁文广

页数：208

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>

<<农村环境学>>

内容概要

目前的全球气候变化及农村各种环境问题发展的新形势对农业环境学的发展提出了新的挑战。单纯依靠各种环境污染治理技术和不够完善的环境监测与管理体系已经不能适应我国农村环境保护的需要。

《高等院校农村经济与发展研究生系列教材·农村环境学：气候变化的视角》将社会学相关理论与方法引入农村环境保护的研究中，在气候变化视角下讨论“农村环境学”体系的构建，旨在完善传统农业环境学的研究理论基础，促进其进一步发展。

气候条件是影响农业生产的关键因素，当前的气候变化已经严重影响了农业生产和可持续增收，加剧农村地区生态环境的脆弱性、威胁农村社区和居民的正常生产生活，并且这种不利影响和威胁仍将持续下去，进而影响中国农村社区的和谐发展。

因此，在当前形势下研究我国农村的环境问题必然要将之置于全球气候变化的大背景下，将合理的气候变化适应措施、增强我国农村的气候变化适应能力、减轻气候变化对农村生产生活各方面的不利影响纳入农村环境保护研究范畴，这对积极推进农村环境保护、加速中国可持续发展进程及科学发展观的落实都具有十分重要的意义。

<<农村环境学>>

书籍目录

绪论一、农村环境学的基本理论和研究对象二、气候变化背景下的农村环境学三、社会学视角下的农村环境学四、本书的内容和结构第一章 中国农村环境问题概述第一节 农村环境问题的历史演变一、原始农业阶段二、古代农业阶段三、近代农业阶段四、现代农业阶段第二节 农村生态环境问题一、森林生态系统二、草地生态系统三、湿地生态系统第三节 农村环境污染问题一、农村环境污染问题二、农村环境污染的解决对策第四节 农村环境与灾害之间的关系一、灾害的概念二、我国农村主要自然灾害的类型及其与自然环境的三、我国农村主要人为灾害的类型及其与环境的关系第五节 农村环境与气候变化之间的关系一、气候变化对农村环境的影响二、改善农村环境, 应对气候变化第六节 农村环境与人文因素之间的关系第七节 农村环境与经济发展之间的关系一、经济发展对农村环境的正效应二、经济发展对农村环境的负效应第八节 农村环境与发展机制之间的关系小结第二章 农村环境问题的技术治理第一节 土壤污染治理一、土壤污染现状二、污染土壤修复技术三、土壤修复技术的实施过程四、当前污染土壤修复研究重点与发展前景第二节 水污染治理一、水污染现状二、农村水污染来源三、水污染治理第三节 大气污染治理一、大气污染概况二、大气污染与气候变化的关系三、农村大气污染来源四、大气污染的治理方法第四节 固体废弃物污染治理一、固体废弃物污染的来源及种类二、固体废弃物的处理与处置第五节 噪音污染治理一、噪音的基本概念二、噪音的危害.....第三章 农村环境问题的生态治理第四章 农村环境问题的文化治理第五章 农村环境问题的制度治理主要参考文献
后记

章节摘录

一、经济发展对农村环境的正效应 (一) 经济发展有助于人类重新评估环境问题农村经济的快速发展极大地改变了人们对环境问题的传统看法,同时也拓展了人们对环境问题的认识。随着经济的发展,化肥、农药、杀虫剂得到迅速普及和大量使用,但随着化肥、农药和杀虫剂中大量的化学物质在土壤和食物链中的逐渐积累,越来越多的污染事件开始发生,并得到媒体、政府、社会团体和研究机构的关注。

因此,这些污染事件的发生唤醒了人类的环保意识,人类逐渐认识到要控制化肥的使用,以减少有机磷等造成的污染。

目前禁止使用含有DDT的农药等就是一个例证。

(二) 经济发展促进环保技术进步 经济发展显著促进了技术进步:大型垃圾处理场、垃圾资源化和无害化处理、废弃物循环利用技术、农村循环经济等技术无一不是技术进步的结果。

环保技术的进步推动人类对环境污染进行高效治理。

例如,对污染的土壤进行修复。

由于技术的进步,现阶段可以运用多种方法进行土壤修复,如可以大量种植重金属富集植物,用植物修复法进行土壤修复,还可以通过电解法进行修复,用电的吸附能力将土壤中的重金属去除等等。

所以,随着经济的发展,改善农村环境问题的技术也得到普及和推广。

(三) 经济发展推动社会关注环境问题 随着经济的发展,人类对生活质量和周围居住环境的要求越来越高,追求舒适、洁净、健康的环境已成为人类的目标。

因此,在物质生活日益丰富的时代,人类将比以往任何时候更加关注生态环境,日本、瑞典、加拿大、美国等发达国家公众环保意识的提高及参与环保热情的高涨就充分说明了这一点。

(四) 经济发展使环境治理的方法多样化 经济的发展为环境治理奠定了良好的资本基础。人类可以选择多元化的措施和机制进行环境治理和修复。

例如: 技术手段:土壤修复中,可运用植物修复法,即在重金属等污染的土壤上种植金属富集植物,运用植物吸收富集土壤中的重金属,从而降低土壤中的重金属污染。

.....

<<农村环境学>>

编辑推荐

传统的农村环境学是专门研究农业环境与农业生物之间相互作用规律和相互依存关系的一门学科。
这里的农业环境是指“农业生物赖以生存的大气、水源、土地、光、热，以及农业生产者劳动与生活的环境，包括广大农村、农区、牧区、林区等”。

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>