

<<农村环保实用技术>>

图书基本信息

书名：<<农村环保实用技术>>

13位ISBN编号：9787802094406

10位ISBN编号：7802094402

出版时间：2008-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：环境保护部自然生态保护司 编

页数：211

字数：180000

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>

<<农村环保实用技术>>

内容概要

针对农村环境保护工作中污染防治技术薄弱的现状，并根据农村环境治理技术需求，本书较为全面地介绍了农村环境保护实用技术。

旨在解决农村环境保护具体问题，改善农村生产生活环境，培育农村生态文明。

书中注意实用工艺技术与工程实例相结合，分别介绍了生活污水处理技术、生活垃圾处理技术、畜禽养殖污染防治技术、农作物秸秆利用技术、农用化学品污染防治技术、污染土壤修复技术、农村工业污染治理技术、农村生态保护技术等八大类技术，希望能为农村环境保护提供切实可行的技术支持。

<<农村环保实用技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 农村环境污染现状及危害 第二节 农村环境保护的技术需求 第二章 农村生活污水处理技术 第一节 生活污水净化沼气池技术 第二节 稳定塘生活污水处理技术 第三节 人工湿地处理技术 第四节 土地处理技术 第五节 生活污水地下自动连续处理技术 第三章 农村生活垃圾处理技术 第一节 农村生活垃圾收运模式 第二节 农村生活垃圾填埋技术 第三节 农村生活垃圾堆肥技术 第四章 畜禽养殖污染防治技术 第一节 畜禽散养污染防治技术 第二节 规模化养殖场污染防治技术 第五章 农作物秸秆利用技术 第一节 秸秆还田技术 第二节 秸秆饲料化技术 第三节 秸秆栽培食用菌技术 第四节 秸秆能源化利用技术 第五节 秸秆工业化利用技术 第六章 农用化学品污染防治技术 第一节 农药污染防治技术 第二节 化肥污染防控技术 第三节 农膜污染防治技术 第七章 污染土壤修复技术 第一节 土壤污染的类型与成因 第二节 农田污染土壤修复与调控技术 第三节 重污染场地土壤治理与修复技术 第八章 农村工业污染治理技术 第一节 农村工业废水处理技术 第二节 农村工业废渣处理与资源化技术 第九章 农村生态保护技术 第一节 小流域水土流失治理与植被保护技术 第二节 生物入侵防治技术 第三节 矿山生态恢复技术 主要参考文献

章节摘录

插图:第一章 绪论第一节 农村环境污染现状及危害近年来,我国农村环境保护取得了一定进展,但是我国农村环境形势依然十分严峻,点源污染与面源污染共存,生活污染和工业污染叠加,各种新老污染相互交织;工业及城市污染向农村转移,危及农村饮水安全和农产品安全,农村面临着环境污染和生态破坏的双重威胁。

突出表现为:1.农村生活污染加剧长期以来,我国农民环境意识薄弱,农村环境基础设施建设严重滞后,生活污水和垃圾随意倾倒、随地丢弃、随意排放,并且绝大多数没有经过处理。

“室内现代化,室外脏乱差”,成为一些地区形象的写照。

2.面源污染日益加重我国是世界上化肥、农药施用量最大的国家。

据统计,我国化肥和农药年施用量分别达4700万吨和140万吨,而利用率仅为30%左右,流失的化肥、农药造成了水体和土壤的污染,一些地区畜禽和水产养殖污染严重。

3.农村工矿污染凸显农村工矿企业规模小、布局分散、工艺落后,缺乏有效的污染治理设施,污染严重。

城市污染向农村转移,污染企业“上山下乡”加剧,一个小企业污染一条河、一个小采矿毁了一座山的现象屡见不鲜。

4.农村饮用水仍存在安全隐患许多农村饮用水源地没有得到有效保护,全国约2.5亿农村人口存在饮水不安全问题,有的农村饮用水源地甚至检测出有毒有害物质,对群众身体健康构成严重威胁。

5.农村生态退化尚未有效遏制农村地区乱采滥挖、超载放牧、围湖造地、毁林开荒等行为依然存在,生物多样性减少,外来有害物种入侵加重,农村生态系统功能退化,威胁国家生态安全。

<<农村环保实用技术>>

编辑推荐

《农村环保实用技术》由中国环境科学出版社出版。

<<农村环保实用技术>>

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>