第一图书网, tushu007.com

<<城郊养殖场污染治理与环能工程>>

图书基本信息

书名：<<城郊养殖场污染治理与环能工程>>

13位ISBN编号：9787811131796

10位ISBN编号：781113179X

出版时间：2007-4

出版时间：湖南大学出版社

作者：马洪儒

页数：181

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

内容概要

《城郊养殖场污染治理与环能工程》立足于污染物处理和废弃物资源化两个核心点，遵照污染物治理的“四大原则”，着重阐述了利用环能工程进行污染物治理的原理和技术。
全书以工程技术勾主线，具有很强的系统性、技术性和实用性。
适合于从事污染治理的企业、工程技术人员、管理人员及高等院校相关专业师生学习参考。

书籍目录

第一章　畜禽养殖场污染及危害第一节　畜禽粪尿和尸体的污染及危害一、畜粪尿污染二、禽粪尿污染三、畜禽尸体污染四、畜禽粪尿及尸体污染的危害第二节　人粪尿及生活垃圾污水的污染及危害一、人粪尿的污染二、生活垃圾的污染三、生活污水的污染四、人粪尿及生活垃圾污水的危害第二章　畜禽养殖场的污染治理和环能工程第一节　畜禽养殖场污染治理的“四大原则”一、资源化原则二、减量化原则三、生态化原则四、无害化原则第二节　畜禽养殖场污染治理的“四种模式”一、种养平衡模式二、土地利用模式三、环能工程模式四、达标排放模式第三节　畜禽养殖场环能工程建设一、小型畜禽场微生物厌氧发酵工程二、大中型鸡场微生物厌氧发酵工程三、大中型猪场微生物厌氧发酵工程四、大中型牛场微生物厌氧发酵工程五、山区丘陵规模型畜禽场微生物厌氧发酵工程六、全国大中型畜禽场沼气工程分布与效益情况第三章　养殖小区的污染治理和环能工程第一节　养殖小区的提出一、禁养区二、限养区三、非禁养区四、养殖小区第二节　养殖小区的含义一、养殖小区应具备的条件二、养殖小区建设规范的特殊要求第三节　养殖小区建场及单元示意一、生猪饲养小区建场及单元示意二、蛋鸡饲养小区建场及单元示意三、肉鸡饲养小区建场及单元示意四、肉牛饲养小区建场及单元示意五、奶牛饲养小区建场及单元示意第四节　养殖小区环能工程实例一、鸡场环能工程实例二、猪场环能工程实例三、牛场环能工程实例第四章　休闲度假村的污染治理和环能工程第一节　休闲度假村的污染一、特色植物种植区的茎叶秸杆污染二、名贵动物饲养区的粪便污染三、旅游观光区的人粪尿污染四、特色餐饮消费区的生活污水污染五、进进出出的汽车尾气和粉尘污染第二节　休闲度假村的污染治理——植物治污一、广植抗污保健植物二、遍植抗毒灭菌植物第三节　休闲度假村的污染治理——厌氧技术治污一、休闲度假村大中型环能工程二、旅游景区污水治理模式三、度假村、风景区公厕厌氧治理模式第五章　人粪尿及生活垃圾的污染治理和小型沼气池八户工程第一节　人粪尿及生活污水净化沼气工程一、技术走势二、工程实例第二节　城市生活垃圾厌氧消化工程一、技术走势二、流行模式三、工艺流程四、工程概述第三节　小型沼气池入户工程一、沼气简说二、丰富多彩的沼气池型三、生态家园——沼气入户的成功范例第六章　沼液、沼渣的循环利用第一节　沼液、沼渣的营养成分第二节　种植业上的利用一、浸种二、种菜三、栽花四、育草五、植果六、种蘑菇七、作物施肥第三节　养殖业上的利用一、养鱼二、养鸡三、养猪四、养兔五、养牛六、养蚯蚓第四节　有机食品生产上的应用第七章　畜禽尸体的无害化处理及疫病防控第一节　畜禽尸体的无害化处理一、焚毁二、化制三、高温处理四、厌氧处理第二节　畜禽疫病防控一、人畜共患病正向我们走来二、“清洁生产”是出路三、强化检疫是关键四、疫病防控“六招”第八章　现代新技术在畜禽养殖业污染物处理中的应用第一节　生物除臭技术一、家畜粪尿中臭气的主要成分及特征二、家畜粪尿堆肥化处理过程中臭气的发生特征三、除臭方法四、生物除臭的原理五、生物除臭法的种类、特点及其应用六、生物除臭法的发展趋势及研究动向第二节　天然沸石及其在畜禽养殖业污染物处理和处置中的应用一、我国天然沸石概况及化学组成特征二、天然沸石的结构特征及其主要物理性能三、在畜禽养殖业生产及污染物处理中添加沸石的应用效果四、天然沸石在畜禽养殖业及其污染物治理中的作用机理第三节　纳米技术在畜禽养殖业中的应用一、纳米科技的定义二、纳米科技概念的提出与发展三、纳米科技在畜禽养殖业安全生产减少污染物方面的作用第九章　我国畜禽养殖环境监测与评价第一节　畜禽养殖环境监测与评价的目的和任务第二节　环境现状综合调查一、调查的原则和方法二、主要调查内容三、场（区）环境现状初步分析第三节　环境质量监测一、水质监测二、空气监测三、固体废物监测四、土壤监测第四节　监测质量控制第五节　环境质量评价第十章　现代信息技术在集约化畜禽养殖场污染物处理中的应用第一节　现代信息技术在集约化畜禽养殖场污染物处理中的应用现状第二节　国内外有关集约化畜禽养殖业污染物处理软件介绍一、畜禽废弃物管理软件AWM■二、畜禽污水处理、肥力管理软件MEDLI■三、畜禽废弃物污染地表及地下水风险评价软件第三节　信息技术在集约化畜禽污染物处理应用中存在的问题及发展趋势一、信息技术在集约化畜禽污染物处理应用中存在的问题二、信息技术在集约化畜禽污染物处理应用中的发展趋势

编辑推荐

《城郊养殖场污染治理与环能工程》立足于污染物处理和废弃物资源化两个核心点，遵照污染物治理的“四大原则”，着重阐述了利用能环工程进行污染物治理的原理和技术。
全书共分八章，具体介绍了：畜禽粪尿和尸体的污染及危害、畜禽养殖场环能工程建设、养殖小区的污染治理和环能工程、养殖小区建设规范的特殊要求等方面的内容。

第一图书网, tushu007.com

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