第一图书网, tushu007.com

<<村镇生活垃圾处理>>

图书基本信息

书名：<<村镇生活垃圾处理>>

13位ISBN编号：9787112116546

10位ISBN编号：7112116546

出版时间：2010-3

出版时间：住房和城乡建设部村镇建设司、 徐海云 中国建筑工业出版社 (2010-03出版)

作者：住房和城乡建设部村镇建设司，李广贺 编

页数：357

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

前言

当前，我国经济社会发展已进入城镇化发展和社会主义新农村建设双轮驱动的新阶段，中国特色城镇化的有序推进离不开城市和农村经济社会的健康协调发展。
大力推进社会主义新农村建设，实现农村经济、社会、环境的协调发展，不仅经济要发展，而且要求大力推进生态环境改善、基础设施建设、公共设施配置等社会事业的发展。
村庄整治是建设社会主义新农村的核心内容之一，是立足现实、缩小城乡差距、促进农村全面发展的必由之路，是惠及农村千家万户的德政工程。
它不仅改善了农村人居生态环境，而且改变了农民的生产生活，为农村经济社会的全面发展提供了基础条件。
在地方推进村庄整治的实践中，也出现了一些问题，比如乡村规划编制和实施较为滞后，用地布局不尽合理；农村规划建设管理较为薄弱，技术人员的专业知识不足、管理水平较低；不少集镇、村庄内交通路、联系道建设不规范，给水排水和生活垃圾处理还没有得到很好解决；农村环境趋于恶化的态势日趋明显，村庄工业污染与生活污染交织，村庄住区和周边农业面临污染逐年加重；部分农民自建住房盲目追求高大、美观、气派，往往忽略房屋本身的功能设计和保温、隔热、节能性能，存在大而不当、使用不便，适应性差等问题。
本着将村庄整治工作做得更加深入、细致和扎实，本着让农民得到实惠的想法，村镇建设司组织编写了这套《村庄整治技术手册》，从解决群众最迫切、最直接、最关心的实际问题入手，目的是为广大农民和基层工作者提供一套全面、可用的村庄整治实用技术，推广各地先进经验，推行生态、环保、安全、节约理念。
我认为这是一项非常及时和有意义的事情。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《村镇生活垃圾处理》共分六章：第一章绪论，第二章村镇生活垃圾来源与分类，第三章生活垃圾处理模式选择，第四章垃圾收集与运输，第五章垃圾处理与资源化利用，第六章农村垃圾管理。
第一章从介绍我国城市生活垃圾处理的发展现状、管理体制以及技术标准体系入手，引出村镇生活垃圾处理面临的问题。
第二章介绍居民生活垃圾特性及影响因素。
第三章介绍了现有生活垃圾处理的基本模式以及污染控制标准。
第四章介绍生活垃圾收集和运输模式。
第五章介绍了生活垃圾处理与资源化利用的基本途径。
生活垃圾处理可分为废品回收、有机垃圾资源化利用、焚烧处理和填埋处理，最后介绍了我国村镇生活垃圾处理已有的实践和探索。

<<村镇生活垃圾处理>>

书籍目录

1 绪论1.1 生活垃圾1.2 城市生活垃圾处理发展介绍1.3 管理体制与政策法规1.3.1 环境卫生管理体制沿革1.3.2 生活垃圾处理市场化、产业化的宏观政策1.4 技术标准2 村镇生活垃圾来源与分类2.1 居民生活垃圾产量与影响因素分析2.1.1 城市生活垃圾清运量统计2.1.2 废品回收2.1.3 燃气普及率与生活垃圾产生量2.1.4 县城生活垃圾产生量2.2 居民生活垃圾成分2.2.1 燃气普及率与集中供热普及率2.2.2 季节差异2.2.3 基础设施与消费水平2.2.4 生活垃圾成分的变化2.3 居民生活垃圾的基本性质2.3.1 容重2.3.2 含水率2.3.3 热值2.3.4 热灼减量2.3.5 灰分3 生活垃圾处理模式选择3.1 生活垃圾污染控制3.1.1 农村生活垃圾的特征3.1.2 生活垃圾处理污染控制标准3.1.3 生活垃圾处理设施规模的确定3.2 集中处理与设施规划3.3 资源化利用与分类收集4 垃圾收集与运输4.1 垃圾收集方式4.1.1 收集方式分类4.1.2 收集设施4.1 I3生活垃圾运输4.1.4 生活垃圾转运4.2 废品回收与分类收集4.2.1 废纸4.2.2 废玻璃4.2.3 废塑料4.2.4 废金属4.2.5 煤灰4.3 家庭有害垃圾收集与管理4.3.1 家庭有害垃圾种类4.3.2 家庭有害垃圾管理建议5 垃圾处理与资源化利用5.1 农村有机垃圾处理与资源化5.1.1 堆肥处理5.1.2 厌氧消化5.2 混合生活垃圾分选处理与资源化5.2.1 混合生活垃圾分选处理5.2.2 热风干燥+机械分选5.3 可燃垃圾焚烧处理与能源利用5.3.1 垃圾发烧处理的特点5.3.2 垃圾焚烧处理与节能减排5.4 垃圾填埋处理5.4.1 填埋处理的发展5.4.2 填埋场分类5.4.3 厌氧填埋场5.4.4 生物反应器型填埋场6 农村垃圾管理6.1 垃圾管理队伍建设6.2 技术与管理6.3 实践与探索6.3.1 垃圾分类收集案例－广西横县6.3.2 垃圾分类收集案例－北京市门头沟区王平镇6.3.3 集中处理案例－新津生活垃圾焚烧处理厂6.3.4 集中处理案例－浙江诸暨市参考文献

章节摘录

插图：按照我国现有的生活垃圾处理工程建设标准投资和运行水平，生活垃圾收集处理的集中程度应该在50kin以上，但由于运输费用往往由地方城镇负担，许多地方认为将生活垃圾运输到20km，运输费用难以承担。
此外，由于各乡镇的经济发展水平可能存在较大差异，若干乡镇共建生活垃圾处理设施的体制性障碍也非常突出。
小城镇数量多、分布广、人口少、垃圾产量少，经济发展水平总体上不高。
如果按照现行城市生活垃圾处理工程项目建设标准和规范建设小城镇垃圾处理设施，存在投资大、运行成本高、可操作性差的问题，严重制约村镇生活垃圾的处理。
为此必须对现行建设标准作适当调整，制定专项适用性新标准，以利于加快村镇生活垃圾的处理处置。
现行城市生活垃圾处理工程项目建设标准是针对城市而言，参照了发达国家类似项目的建设标准制定，要求相对较高，附属设施齐全。
如：焚烧项目，焚烧和烟气处理要求设施齐全，自动化水平较高，烟气排放标准比部分工业及城市锅炉房排放标准高；堆肥项目，以堆肥产品的利用为目的，要求产品质量符合国家农用肥标准，处理设施相应齐全且自动化水平较高；卫生填埋场，防渗要求高，达到甚至超过发达国家标准。
我国大多数村镇垃圾产量少、经济水平不高，如按现行建设标准建设，村镇垃圾处理项目投资大、运行成本高，无法实现规模效益，不具备可操作性。
因此，针对村镇以上特点，适当降低现行标准，制定专门适用的建设标准是非常必要的。
要使县域内垃圾处理设施实现合理配置，资源共享，就需要确定区域内垃圾处理规划的主导权。
发达国家小城镇垃圾管理的发展历程可总结为：从单一管理到综合管理，从地方分散管理到国家相对集中管理。
在直到20世纪70年代，欧洲许多国家小城镇生活垃圾处理仍或多或少的是当地政府的责任，小城镇大都有自己的填埋场。

编辑推荐

《村镇生活垃圾处理》是中国建筑工业出版社出版。

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