

<<固体废物处理处置技术>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理处置技术>>

13位ISBN编号：9787802095625

10位ISBN编号：780209562X

出版时间：2008-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：刘海春 编

页数：238

字数：290000

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>

<<固体废物处理处置技术>>

内容概要

本教材是按照教育部高等学校高职高专环保与气象类专业教学指导委员会制定的高职高专环境类专业教学的基本要求编写而成。

本书共分六章，第一章介绍了固体废物的来源、分类、污染控制、管理技术政策。

第二章介绍了固体废物的收集与运输。

第三章介绍了固体废物的处理。

第四章介绍了固体废物的处置。

第五章介绍了固体废物的资源化技术。

第六章介绍了九个较常见的固体废物实验。

本书是高职高专环境管理、环境工程、环境监测等专业的教材，同时也适合环境卫生管理部门及各企事业单位从事固体废物处理的工程技术人员及管理人员参考。

<<固体废物处理处置技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 固体废物的概念与特征 第二节 固体废物的来源与分类 第三节 固体废物的污染与控制 第四节 固体废物管理基本原则与经济政策第二章 固体废物的收集、运输 第一节 固体废物的收集 第二节 固体废物的运输 第三节 固体废物的收集与运输第三章 固体废物的处理 第一节 压实 第二节 破碎 第三节 分选 第四节 固化与稳定化 第五节 焚烧 第六节 热解 第七节 微生物分解第四章 固体废物的处置 第一节 概述 第二节 生活垃圾卫生填埋 第三节 危险废物及放射性固体废物的处置第五章 固体废物的资源化技术 第一节 资源化概述 第二节 生活垃圾的资源化技术 第三节 工业固体废物的资源化技术 第四节 矿业固体废物的资源化技术 第五节 农林固体废物的资源化利用 第六节 电子废物的处理与利用 第七节 其他固体废物的回收利用第六章 实验部分 实验一 固体废物的采样和制样 实验二 固体废物腐蚀性鉴别 实验三 危险废物浸出毒性实验 实验四 固体废物的压实实验 实验五 有机固体废物热值测定 实验六 生活垃圾好氧堆肥实验 实验七 堆肥腐熟度测定实验 实验八 垃圾渗滤液中细菌菌落总数的测定 实验九 垃圾渗滤液中大肠菌群的测定分析参考文献

<<固体废物处理处置技术>>

章节摘录

第二章 固体废物的收集、运输 【知识目标】 掌握选择固体废物和城市垃圾的收集、运输方式的原则及城市垃圾的收集系统；熟悉固体废物和城市垃圾的收集、运输方式和收集系统；理解城市垃圾收运计划的制订原则；了解收集路线的设计，结合实际设计出一条高效的收集路线。

【能力目标】 能够应用固体废物和城市垃圾的收集、运输方式和收集系统的基础知识。固体废物的收集与运输是连接废物发生源和处理处置设施的重要环节，是城市垃圾处理系统中相当重要的一个环节，其耗资最大，操作过程也最复杂。

据统计，在固体废物从产生到处置的全过程管理中，收集和运输的费用占总费用的60%~80%。因此，如何提高固体废物的收运效率对于降低固体废物处理处置成本、提高综合利用效率、减少最终处置的废物量都具有重要意义。

固体废物由于其所固有的非均质特性，其收运要比废水和废气复杂、困难。不同种类污水的处理方法尽管也很复杂，但其收集方式并没有根本的区别。而城市生活垃圾与工业固体废物，尤其是危险废物，无论是收运方式，还是管理方法、处理处置技术都有原则的区别，需要分别加以研究。

目前，世界各国对于工业固体废物的管理大都遵循“谁污染，谁治理”的原则。一般大量产生固体废物的企业均设有处理设施、堆场或处置场，收运工作也都自行负责。对没有处理处置能力的生产单位或企业本身不能自行处置的废物，则由政府指定的专门机构负责统一管理。

近年来，我国在开展工业固体废物申报登记和各种处理处置技术研究的基础上，提出了对各类危险废物实行区域性集中管理的技术政策，从而保证了各类危险废物无害化管理的实施；同时，还大力推广废物交换，提倡和鼓励固体废物的综合利用；对于各类废物的收集、运输和处理处置也逐步推行许可证制度和转移联单制度等，在固体废物全过程管理的进程中迈出了一大步。

.....

<<固体废物处理处置技术>>

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>