

固体废物处理工程



[固体废物处理工程_下载链接1](#)

著者:彭长琪 编

出版者:

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787562921806

本书共分8章。第1章概论，主要讲述固体废物的概念、来源及分类、危害及控制、处理利用及处置的概述、管理体系和相关法律及政策。第2章固体废物的收集与运输，主要

讲述城市垃圾收集的原则、方法、运输的方式、管理、危险废物和工业废物的收运。第3章固体废物的物理处理，主要讲述固体废物压实、粉碎、分选的原理、方法、工艺流程、主要设备及应用实例。第4章固体废物的热化学处理，主要讲述固体废物焙烧、焚烧和热解的原理、工艺过程、影响因素及应用实例。第5章固体废物的生物处理，主要讲述固体废物微生物分解的原理、方法、工艺过程、影响因素及应用实例。第6章固体废物的化学处理，主要讲述有毒有害物质的解毒和稳定化、固体废物固化处理的原理、方法、特点及应用实例。第7章固体废物处理利用工程，主要讲述典型固体废物(煤矸石、尾矿、冶金炉渣、粉煤灰、硫铁矿烧渣、铬渣、碱渣、化学石膏、废催化剂、建筑垃圾、废旧塑料及橡胶、废旧电池、电子废物、医疗废物、农作物秸秆、禽畜固体废物、食品固体废物等)的处理、利用的原理、工艺流程和技术方法。第8章固体废物处理工程，主要讲述固体废物土地填埋、深井灌注、土地耕作、浅地层埋藏、海洋倾倒和远洋焚烧的原理、工艺过程 and 操作方法，生活污水和工业污泥、危险废物和放射性废物的处理利用及处置的原理及方法。本书为高职高专环境工程专业的教材，也可供环境类专业培训和从事环境保护工作的技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[固体废物处理工程_下载链接1](#)

标签

评论

[固体废物处理工程_下载链接1](#)

书评

[固体废物处理工程_下载链接1](#)