

<<固体废物处理与利用>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理与利用>>

13位ISBN编号：9787561130667

10位ISBN编号：756113066X

出版时间：2006-2

出版时间：辽宁大连理工大学

作者：刘海春

页数：252

字数：365000

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>

## <<固体废物处理与利用>>

### 内容概要

《固体废物处理与利用》是新世纪高等职业教育教材编审委员会组编的化工类课程规划教材之一。

《固体废物处理与利用》作为环境保护类专业的一门主干专业课程，系统地并较为全面地介绍了固体废物的防治理念、管理办法、处理及处置的技术和综合利用的途径。

全书共分10章，第1章讲述固体废物的概念、现状、固体废物的危害及防治固体废物污染的对策等。其后各章共分为两部分，第2章、第3章和第4章主要讲述固体废物的预处理、中间处理和最终处置技术；第5章、第6章、第7章、第8章、第9章和第10章具体讲述城市垃圾、污泥、有机固体废物、工业固体废物、危险固体废物和某些特定固体废物的处理处置与利用。

本教材由长期工作在高职院校并从事一线教学的教师编写而成，较好地体现了特色与实用相结合的原则，适用于高等职业院校环境工程专业教学使用，也可供从事环境保护工作的技术人员、管理干部和社会有识之士参考使用。

本教材在编写过程中，致力于体现下述原则：1.时俱进原则。

鉴于该领域的理念和技术发展迅速，本书力求把最新的知识奉献给读者。

基于这一原则，本书对以往较少谈及的固体废物污染环境的特点和防治其污染所遇到的问题做了较为详尽的论述，介绍了相关的最新信息和管理理念。

明确指出防治固体废物的污染不仅仅是技术层面的问题，而首先是人们观念的问题。

观念不改变。

一切将无从谈起，这也正是当前我国致力所在。

其次，尽力介绍固体废物处理与利用的新技术、新工艺、特别是一些典型应用实例，具有较强的实践性和借鉴价值，因而使教材内容新颖、实用。

2.对性原则。

基于高等职业教育特定的人才培养目标以及高等职业教育的教学特点，本书在编写上力求体现职业教育特色，强调针对性，坚持“能力本位”及“素质、知识、能力”三统一的原则。

3.适用性原则。

固体废物的处理与利用作为一门边缘学科，涉及面十分广博，内容繁复。

## <<固体废物处理与利用>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 固体废物的概念、来源和分类 1.2 固体废物污染的现状 1.3 固体废物对环境的危害 1.4 固体废物的管理 习题与思考题第2章 固体废物的预处理技术 2.1 固体废物的收集和运输 2.2 固体废物的压实 2.3 固体废物的破碎 2.4 固体废物的分选 习题与思考题第3章 固体废物的中间处理技术 3.1 化学处理技术 3.2 生物处理技术 3.3 热处理技术 3.4 固化处理技术 3.5 其他处理技术 习题与思考题第4章 固体废物的最终处置技术 4.1 固体废物的陆地处置 4.2 固体废物的海洋处置 习题与思考题第5章 城市垃圾的处理处置与利用 5.1 概述 5.2 城市垃圾的热处理 5.3 城市垃圾的生物处理 5.4 城市垃圾的卫生填埋 习题与思考题第6章 污泥的处理处置与利用 6.1 污泥干化处理 6.2 污泥热处理 6.3 污泥最终处置与利用 习题与思考题第7章 有机固体废物的处理处置与利用 7.1 废塑料的处理与利用 7.2 废橡胶的资源化利用 7.3 废纸的再生利用 7.4 有机固体废物的生物处理 习题与思考题第8章 工业固体废物的处理处置与利用 8.1 矿山固体废物 8.2 冶金工业固体废物 8.3 能源工业固体废物 8.4 化学工业固体废物 8.5 石油化学工业固体废物 习题与思考题第9章 危险废物处理处置与利用 9.1 危险废物的收集、运输与贮存 9.2 危险废物的固体化和稳定化 9.3 危险废物的填埋处置 习题与思考题第10章 特定固体废物处理处置与利用 10.1 医疗废物回收与综合利用 10.2 电子废物回收与综合利用 10.3 废旧汽车回收与综合利用 10.4 废电池回收与综合利用 习题与思考题附录参考文献

<<固体废物处理与利用>>

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>