

图书基本信息

书名：<<环境工程手册.固体废物污染防治卷>>

13位ISBN编号：9787040135404

10位ISBN编号：704013540X

出版时间：2003-12

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：李国鼎编

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

本书为高等教育出版社组织编写的《环境工程手册》之分卷。

本书依据固体废物污染防治实行减量化、无害化、资源化之“三化”原则，将全书分为5篇25章，第1篇为总论，包括固体废物的定义、特征与分类；污染源；采样、分析与检测；环境影响与污染控制；环境污染管理体系共5章，对固体废物与环境污染的基本关系进行全面分析。

第2篇为固体废物的减量化处理技术，包括固体废物的收集及运输；预处理；污泥浓缩、调理与脱水处理；有机固体废物的堆肥化处理；沼气化处理；废纤维素的加水分解与糖化处理；焚烧和热解处理共8章，分别论述了有关固体废物减量的处理原理与技术方法。

第3篇为固体废物的无害化处理与处置技术，包括危险废物固化/稳定化技术；土地处理与处置；城市生活垃圾的卫生填埋处置；危险废物的安全处置；放射性固体废物及其安全处置共5章，分别论述了有关固体废物无害的处理与处置原理与技术方法。

第4篇为固体废物的资源化技术，包括固体废物资源化系统与废物交换制度以及城市生活垃圾、矿业与能源、钢铁工业、化学工业、石油化工和有色金属工业固体废物资源化技术共7章，分别就各行业较为成熟的废物回收利用技术进行较深入的论述。

在第5篇附录一中还列出10个实例。

另外附有国家危险废物名录、难溶化合物溶度积和我国固体法3个文件。

本书可供从事环卫、环保工程设计及有关的科学研究和管理工程技术人员、以及大专院校有关专业师生及专业管理干部学习、参考使用。

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>