

图书基本信息

书名：<<固体废物安全填埋场环境影响评价技术>>

13位ISBN编号：9787502740856

10位ISBN编号：7502740856

出版时间：2002-9

出版时间：海洋

作者：孟伟，赫英臣著

页数：288

字数：480000

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

《固体废物安全填埋场环境影响评价技术》这本书由12个章节、1个应用实例组成。

第1章概述，主要介绍有关固体废物基本概念，国内外发展现状；以及固体废物安全填埋场的保护目标与安全性等内容。

第2章固体废物安全填埋场环境影响评价技术原则，是对环境影响评价工作进行指导的一些原则性技术建议。

第3章固体废物调查与评价是对填埋场服务区内的废物种类、性质、产生量的调查，这些废物特性与服务区的经济结构与发达程度、人口增长等多种因素相关，以此为基础对废物调查的内容与方法进行了详细的叙述。

第4章场址优选与场地综合地质技术条件评价，主要介绍填埋场的选址技术方法和基本要求，如何进行场地综合地质条件评价的技术方法指导。

第5章工程分析与评价，主要介绍填埋场工程的特点，基本技术结构、工程设计的基本技术原则与要点，工程分析与评价原则。

第6章至第10章分别是对环境因子、水、气、生态、噪声和社会经济环境的影响预测与评价，分别依据《环境影响评价技术导则》对这些环境因子的评价要求，详细介绍了对这些环境要素的影响预测与评价技术要点与方法。

第11章环境管理与监测规划，主要讲述为了避免对上述各环境要素产生不利的环境影响必须要加强环境管理与监测的力度和应采取有效的防治对策。

第12章环境影响评价结论与建议，在这个章节里对前面诸章节的环境要素的评价结果阐明结论性意见与建议，通过环境影响评价应对该项目做出决策性结论，即允许实施或不允许实施，并详细阐明其理由。

如果该项目确实对某环境领域有显著影响，但通过采取可行的环保措施可以避免，在这种情况下不影响项目实施时，应在结论中阐明清楚这种环保的可行性，技术上可实现性和费用方面的筹措方案。

除上述介绍的12个章节的基本内容外，本书还附录1个应用实例，即《S市生活垃圾安全填埋场环境影响评价报告书》。

书籍目录

1 概述 1.1 基本概念与定义 1.2 国内外发展现状 1.3 固体废物安全填埋场的保护目标与安全性 2 固体废物安全填埋场环境影响评价技术原则 2.1 环境影响评价的技术基础 2.2 环境影响评价的技术依据 2.3 环境影响评价技术程序与路线 2.4 环境影响评价技术内容与范围 2.5 环境质量评价应确定的保护对象 2.6 对设计与施工的建议 3 固体废物调查与评价 3.1 地区的经济结构与人口调查 3.2 废物调查 3.3 垃圾的入场条件评价 4 场址优选与场地综合技术条件评价 4.1 对场址选择的基本要求 4.2 固体废物安全填埋场详细勘察技术方法 4.3 场地综合地质技术条件评价 5 工程分析与评价 5.1 工程概况与基本参数 5.2 工程技术设计基本原则 5.3 对工程布置的分析与评价 5.4 对填埋场工程工艺技术的要求与评价 5.5 填埋场作用期间的环境影响评价 6 水环境影响评价与预测 6.1 地面水环境影响证明价与预测 6.2 地下水的环境影响预测与评价 7 大气环境影响评价与预测 7.1 大气环境影响评价技术工作程序 7.2 证明价标准与目标的确定 7.3 自然与社会环境现状调查 7.4 评价区大气环境质量现状调查与评价 7.5 大气环境影响预测与评价 8 生态环境影响预测与评价 8.1 有关生态学的基本知识与概念 8.2 生态系统环境影响评价基本技术原则 8.3 生态环境的现状调查 8.4 生态现状评价 8.5 生态环境影响预测与评价 8.6 填埋场工程的生态环境保护与复垦措施 9 噪声环境影响预测与评价 9.1 有关声学的基本知识与概念 9.2 噪声环境影响评价的技术原则 9.3 环境噪声现状调查与测量 9.4 填埋场环境噪声影响评价与预测 9.5 结论与建议 10 社会经济环境影响评价 10.1 社会经济环境影响评价的一般技术原则 10.2 社会经济环境影响评价 10.3 社会经济环境影响保护措施与客理监测计划 10.4 证明价结论 1.1 环境保护管理与监测 11.1 环境保护管理与监测在环境影响评价中的地位和作用 11.2 环境保护管理与监测计划 11.3 公众参与 11.4 污染防治对策 1.2 环境影响评价结论的技术要求 12.1 固体废物调查 12.2 场地综合地质条件 12.3 工程分析 12.4 水环境影响 12.5 大气环境影响 12.6 生态环境影响 12.7 噪声环境影响 12.8 社会经济环境影响参考文献附录 京戏用实例S市生活垃圾安全填埋场环境影响评价报告书

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>