

<<城市固体废物综合管理规划>>

图书基本信息

书名：<<城市固体废物综合管理规划>>

13位ISBN编号：9787564310295

10位ISBN编号：7564310294

出版时间：2011-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨军 主编

页数：124

字数：146000

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>

<<城市固体废物综合管理规划>>

内容概要

本书从城市固体废物及其资源化基本理论出发，以城市生活垃圾为主，比较系统地介绍了规划的基本内容和方法，主要包括：城市固体废物的现状分析与预测、规划目标与指标体系的设置、城市固体废物的收集与运输规划、处理处置规划、环卫设施配置与场所规划、综合规划方案的优化、产业化管理、综合管理与规划实施的保障体系等内容。期望能为相关人员提供参考。

<<城市固体废物综合管理规划>>

书籍目录

- 1 城市固体废物及其综合规划的基本理论
 - 1.1 资源
 - 1.2 城市固体废物概述
 - 1.3 城市固体废物的资源化
 - 1.4 可持续发展理论
 - 1.5 循环经济理论
 - 1.6 城市固体废物的综合规划
- 2 城市固体废物的现状调查分析与预测
 - 2.1 城市固体废物的现状调查
 - 2.2 现状分析与评价
 - 2.3 城市固体废物预测
- 3 规划目标与指标体系的设置
 - 3.1 城市固体废物综合规划目标的设置
 - 3.2 综合规划指标体系的设置
 - 3.3 规划目标
- 4 城市固体废物减量化与收运规划
 - 4.1 城市固体废物源头减量化
 - 4.2 城市固体废物收集规划
 - 4.3 城市固体废物转运规划
 - 4.4 城市固体废物收运系统最优化方法
 - 4.5 生活垃圾收运系统
- 5 城市固体废物的处理处置规划
 - 5.1 处理处置方法概述
 - 5.2 场址选择
 - 5.3 处理处置方法选择
- 6 环卫设施配置与场所规划
 - 6.1 环卫设施规划的基本原则
 - 6.2 收运机具与车辆规划
 - 6.3 环境卫生公共设施规划
 - 6.4 环卫工作场所规划
- 7 城市固体废物综合规划方案的确定与优化
 - 7.1 规划方案的确定步骤
 - 7.2 方案的筛选及评定方法
 - 7.3 常见固体废物管理决策方案
- 8 城市固体废物管理产业化
 - 8.1 城市固体废物产业化现状
 - 8.2 城市生活垃圾处理产业化的可行性分析
 - 8.3 城市生活垃圾产业化的运行模式
 - 8.4 我国城市固体废物处理产业化技术
 - 8.5 城市固体废物产业化中存在的问题
 - 8.6 城市固体废物产业化对策
 - 8.7 发展固体废物产业化的意义
- 9 综合管理规划的实施保障体系
 - 9.1 法规制度保障体系
 - 9.2 经济保障体系

<<城市固体废物综合管理规划>>

9.3 组织管理保障体系

9.4 科技保障体系

参考文献

<<城市固体废物综合管理规划>>

章节摘录

版权页：插图：1.我国生活垃圾成分的变化有利于垃圾的回收和资源化城市生活垃圾分为可再生垃圾、不可再生垃圾和有害垃圾。

其中，除第三类因技术限制目前还无法回收利用外，其余两类均可进行资源化处理。

生活垃圾成分中食品、织物、草木等有机成分的比例占1 / 2左右，可通过堆肥和微生物处理后产生大量的沼气和高效有机肥料。

纸类的比例在逐年提高，可以有效缓解我国造纸业原料短缺、森林过度砍伐的现状。

灰土和砖瓦以及固体废物发电产生的废渣可以制成建筑用砖，而且目前利用固体废物废渣制造混凝土的技术也在不断趋于成熟。

有关资料表明，我国固体废物的成分构成已经达到了资源化的要求。

2.我国的固体废物收费和分类收集现状为解决固体废物处理资金短缺的问题，国家计委、财政部、建设部、国家环保总局已联合发出通知，要求实行城市生活垃圾处理收费制度。

由于目前采用的“按户收费”制，生活垃圾的排放量和所交纳的费用之间没有必然的关系，所以不利于生活垃圾减量。

固体废物分类收集制度已在部分城市试点进行，因此在城市居民中有一定的认知度。

但由于与之相关的分类清运、分类处理系统不够完善，所以该项制度的实施效果欠佳。

<<城市固体废物综合管理规划>>

编辑推荐

《城市固体废物综合管理规划》由西南交通大学出版社出版。

<<城市固体废物综合管理规划>>

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>