

图书基本信息

书名：<<废物管理与循环经济 - 第二产业与循环经济丛书>>

13位ISBN编号：9787501989348

10位ISBN编号：7501989346

出版时间：2013-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：李沛生，杨西京总

页数：313

字数：433000

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

《废物管理与循环经济》共分九章。

第一章绪论主要介绍了废物的相关概念、特点、影响、分类及处置利用方法等；第二章废物管理概述主要讨论了废物管理发展背景，体系制度及主要原则等，并介绍了中国废物资源化的历史过程；第三章废物管理立法，主要介绍了国内外废物管理的法律法规体系以及完善中国废物管理法规体系的方法；第四章废物管理与循环经济，主要结合废物管理的理念对循环经济的基本知识进行了阐述，介绍了循环经济的“3R”原则以及与废物管理的相互关系；第五章城市生活垃圾管理与循环经济对城市生活垃圾及其管理概况进行了介绍，并选择了废旧塑料、餐厨垃圾、废旧轮胎三类生活垃圾，结合企业案例进行实证研究；第六章农村固体废物管理与循环经济介绍了农村固体废物及其管理概况和主要技术，分析了该类废物的循环利用现状、意义和模式；第七章建筑垃圾管理与循环经济主要介绍了建筑垃圾管理与循环经济的关系、排放与利用等管理概况，详述了其再生利用技术及其标准和规范，并对这类废物管理的社会效益进行了分析；第八章废物管理与循环经济的国际经验主要对日、韩两个主要亚洲国家和丹麦、德国两个欧洲国家的废物管理及循环经济实践情况及可参考的经验以案例的形式进行了阐述；第九章废物管理与循环经济的国内实践选取了北京、沈阳两座城市的废物管理实践进行案例分析，论述了3家各具特色的中国企业的经营特点和成功经验，并对如何改善中国的废物管理现状进行了宏观政策建议的探讨。

黄海峰、陈立柱、王军等编著的《废物管理与循环经济》内容丰富，结构合理，强调理论与实践的紧密结合，注重知识体系的完整性以及行业内前沿技术的适用性。

全书的安排，通过对基本概念的介绍，深入浅出运用理论和案例对该行业进行了科学系统的说明。

本书适用于从事废物管理的相关人士，也可作为环境学、经济管理专业等方面的参考书。

## 作者简介

黄海峰，德国柏林洪堡大学博士，现任北京大学汇丰商学院教授，曾在大连交通大学、北京大学、南京大学—约翰斯霍普金斯大学中美文化研究中心、德国柏林洪堡大学、加州大学圣塔芭芭拉分校学习过。

作为北京工业大学博士生导师，兼任“世界绿色论坛”执行主席、国际生态发展联盟亚洲理事长、中国民主建国会人口、资源和环境专委会委员、中华人民共和国国土资源部国家特邀国土资源监察专员、中国信息化推进联盟绿色经济与信息化专委会副主任。

主要研究方向：可持续发展、公司战略管理、绿色经济与投融资机制、区域绿色转型。

近几年，主持过联合国环境署、商务部、科技部、环保部的重点研究课题，主笔撰写了《区域层面的经济转型》(德文版)《德国循环经济研究》《中国经济创造之路》《中国经济转型之路》《第二产业与循环经济概论》《环保产业与循环经济》和《纺织产业与循环经济》等学术专著。

2009年曾受邀参与了联合国环境规划署“绿色经济报告”的撰写，也参译了世界著名生态学家魏伯乐教授(Ert

Ulrich von

Weizsacker)主编的《五倍级》学术专著。

2009年，负责编著的《德国循环经济研究》专著荣获教育部高等学校科学研究优秀成果奖。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 废物的概念及特点

- 一、概念
- 二、特点

第二节 废物的影响及分类

- 一、影响
- 二、分类

第三节 废物的处置及利用

- 一、填埋法
- 二、焚烧法
- 三、堆肥法
- 四、资源化利用
- 五、处置方式比较

小结

第二章 废物管理概述

第一节 废物管理的发展背景

- 一、背景
- 二、内涵
- 三、目的
- 四、意义
- 五、技术路线
- 六、实现手段

第二节 废物管理的主要原则

- 一、“三化”原则
- 二、全过程管理原则
- 三、“谁污染谁负责”的原则
- 四、“谁排污谁缴费”的原则
- 五、实行分类管理的原则

第三节 废物管理的体系制度

- 一、废物管理体系
- 二、废物管理制度

小结

第三章 废物管理立法

第一节 国外立法体系

- 一、立法背景
- 二、德国的立法体系
- 三、日本的立法体系
- 四、韩国的立法体系
- 五、美国的立法体系

第二节 中国立法体系

- 一、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 二、《中华人民共和国循环经济促进法》
- 三、相关配套法律法规
- 四、立法体系的完善

小结

## <<废物管理与循环经济 - 第二产业与>>

### 第四章 废物管理与循环经济

#### 第一节 循环经济的主要原则

- 一、“3R”原则的概念
- 二、“3R”原则的意义
- 三、“3R”原则的发展

#### 第二节 废物管理与循环经济的关系

#### 小结

### 第五章 城市生活垃圾管理与循环经济

#### 第一节 城市生活垃圾概述

- 一、定义
- 二、特征
- 三、分类

#### 第二节 城市生活垃圾管理

- 一、管理核心内容
- 二、中国城市生活垃圾管理现状

#### 第三节 废旧塑料管理与循环经济

- 一、循环利用概况
- 二、典型案例1：卓仁“益科美”环保凝胶体材料
- 三、典型案例2：德国贝兰德科技股份有限公司
- 四、典型案例3：北京盈创再生资源有限公司

#### 第四节 餐厨垃圾管理与循环经济

- 一、循环利用概况
- 二、典型案例：北京瑞杰灵通环境工程技术有限公司

#### 第五节 废旧轮胎管理与循环经济

- 一、循环利用概况
- 二、处置方法与技术

#### 小结

### 第六章 农村固体废物管理与循环经济

#### 第一节 农村固体废物概述

- 一、定义
- 二、特征
- 三、分类

#### 第二节 农村固体废物管理

- 一、管理意义
- 二、中国农村固体废物管理现状

#### 第三节 农村固体废物管理与循环经济

- 一、循环利用的意义
- 二、循环利用的现状
- 三、循环利用的模式

#### 第四节 农村固体废物管理的新技术

#### 小结

### 第七章 建筑垃圾管理与循环经济

#### 第一节 建筑垃圾概述

- 一、定义
- 二、分类
- 三、组成

#### 第二节 建筑垃圾管理

## <<废物管理与循环经济 - 第二产业与>>

- 一、管理的意义
- 二、国内排放与利用状况
- 三、国外排放与利用状况

### 第三节 建筑垃圾再生技术的概况

- 一、处置方式
- 二、再生技术

### 第四节 建筑垃圾再生技术的标准

- 一、再生集料的种类与应用领域
- 二、再生混凝土集料的技术要求

### 小结

## 第八章 废物管理与循环经济的国际经验

### 第一节 德国

- 一、循环经济发展过程
- 二、物质流方法和实践
- 三、生物质能方法和实践
- 四、生活垃圾分类实践
- 五、典型案例——贝肯费尔德(Birkenfeld)零排放校区

### 第二节 丹麦

- 一、农业废物管理实践
- 二、典型案例——卡伦堡生态工业园

### 第三节 日本

- 一、废物分类
- 二、生态园建设政策
- 三、生态园建设情况
- 四、废物管理主要技术措施
- 五、典型案例——北九州生态园

### 第四节 韩国

- 一、废物分类
- 二、废物资源化概况
- 三、典型案例——韩国新海公司

### 小结

## 第九章 废物管理与循环经济的国内实践

### 第一节 北京地区案例分析

- 一、居民生活垃圾分类行为的调查分析
- 二、居民生活垃圾分类行为的制度分析

### 第二节 沈阳地区案例分析

- 一、管理现状
- 二、管理体系
- 三、工程实践

### 第三节 企业案例分析

- 一、东江环保股份有限公司
- 二、中包精力托盘共用系统(北京)有限公司
- 三、山东茂泉资源综合利用有限公司

### 第四节 宏观政策分析

### 小结

### 参考文献

### 附录废物管理专业术语

后记

编辑推荐

作为该国家重点图书出版规划项目系列丛书之一，黄海峰、陈立柱、王军等编著的《废物管理与循环经济》一书将着重介绍废物管理及循环经济的基本理论，通过列举案例，对国内外废物管理的情况加以推介。

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>