

<<塑料回收与资源再利用>>

图书基本信息

书名：<<塑料回收与资源再利用>>

13位ISBN编号：9787501979141

10位ISBN编号：7501979146

出版时间：2010-12

出版时间：中国轻工业出版社

作者：杨惠娣

页数：396

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>

<<塑料回收与资源再利用>>

内容概要

人口增长、城市化进展、大量生产大量消费的生活方式正在迅速消耗地球资源，而对资源的回收再利用比例却很低，人类经济社会活动所产生的废弃物已经远远超过了自然界消纳的能力。

结果，造成臭氧层破坏、酸雨、水质污染、气候变暖，地球环境急剧恶化……这些直接威胁着人类社会的可持续发展。

人类要获得社会经济的可持续发展，必须建立循环型经济社会。

这种循环型经济是以环境无害化技术、资源回收利用技术和清洁生产技术为主要载体的经济，是按照生态规律，利用自然资源和环境容量，将现有的《资源—产品—废物排放》的开环式经济模式转化为《资源—产品—废物排放—再资源化》的闭环式经济模式。

发展循环型经济是落实可持续发展的重要抓手。

诚然，目前这只是一理想的模式，是人类社会发展应该努力的方向。

塑料材料作为人类20世纪的重大发明之一，就像石器、青铜器、铁器一样改变着人们的生产和生活方式，推动着人类社会的发展。

但是，这种塑料材料也带来如下问题：一是需要消耗不可再生的、趋枯竭的石油资源；二是用其生产的一次性用品，如包装制品，产生了大量城市垃圾，污染环境。

这些都影响着人类社会的可持续发展。

解决这一问题的途径之一是通过科技创新，开发资源再利用技术，建立循环型的塑料加工工业体系。其中的关键是将使用后的废弃塑料回收再生，即废物资源化。

<<塑料回收与资源再利用>>

作者简介

杨惠娣，编审。

现任中国塑协塑料技术协作委员会秘书长。

1965年毕业于华东理工大学（原华东化工学院）塑料工学专业，1980年4月至1982年3月教育部公费赴日本长崎大学进修高分子材料。

曾任原中华人民共和国第二轻工业部设计研究院技术员，中国轻工业出版社编辑、副编审、室副主任，北京工商大学轻工业塑料加工应用研究所情报室主任、《中国塑料》杂志主编、全国塑料工业信息中心副主任，并兼高分子材料科学专业硕士生导师，以及中国塑料工程学会理事、中国塑料工程学会降解塑料研究会副理事长兼秘书长。

参加过“八五”重点科技攻关项目“可降解塑料农用地膜”子课题“国际降解塑料发展动向跟踪调研”、“可降解塑料测试技术和标准体系的建立与完善”项目，“世界塑料机械技术水平和动向”软课题项目获轻工部科技进步三等奖、图书《农用化学品与生态环境保护丛书——塑料农膜与生态环境保护》获国家石油和化学工业局（化工部）第六届优秀图书奖二等奖，在国内外杂志和会议上发表过文章和报告超百篇。

<<塑料回收与资源再利用>>

书籍目录

绪论一、塑料与石油二、城市化,城市固体和塑料废弃物及其处理三、可持续发展与循环经济四、塑料的回收再利用第一篇 塑料、废弃物、法规与体系第一章 塑料及其环境适性第一节 塑料概述一、塑料的分类二、塑料的性能三、塑料的成型四、塑料制品第二节 塑料工业概况一、世界塑料工业二、中国塑料工业第三节 塑料的环境适性一、塑料包装应用的环境适性二、塑料替代金属的环境适性第二章 城市固体废弃物和塑料废弃物第一节 城市固体废弃物一、概述二、国内外概况三、城市固体废弃物处理第二节 塑料废弃物一、概述二、国内外概况第三节 其他相关废弃物和问题一、电器和电子垃圾二、塑料废弃物和电子垃圾向发展中国家转移问题.....第二篇 回收再生方法第三篇 回收与再生利用附录 英文缩写

<<塑料回收与资源再利用>>

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>