第一图书网, tushu007.com

<<城市环境卫生基础设施建设与管 >

图书基本信息

书名：<<城市环境卫生基础设施建设与管理>>

13位ISBN编号：9787502567576

10位ISBN编号：7502567577

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋建国

页数：218

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

本书通过对国内外城市在环境卫生基础设施建设与管理方面的先进经验进行比较，深入分析当前我国城市环境卫生基础设施建设和管理存在的问题，并提出可行性建议。

本书从技术、经济、环境等方面进行综合比较、分析、评价，提出适合我国大中城市环境卫生基础设施规划、建设、运行和管理的优化方案和实施举措。

同时，本书也对我国城市垃圾管理的相关机构与政策、体制的改革做了深入探索。

书适合环境卫生管理部门的相关人员阅读，亦可供环境卫生基础设施的设计、运行、管理人员以及相关专业的师生参考。

书籍目录

第一篇城市环境卫生基础设施建设第一章城市环境卫生基础设施概况3第一节现代城市环境卫生基础设施建设的内涵3第二节国内外典型城市的发展概况与综合比较3一、深圳市4二、香港4三、新加坡6四、三地概况的综合比较6第二章城市垃圾主要特性的综合比较9第一节城市垃圾产量比较9一、深圳市城市垃圾产量及预测9二、香港城市垃圾产量12三、新加坡城市垃圾产量13四、三地城市垃圾产量比较分析14第二节城市垃圾组分与热值及其比较15一、深圳市城市垃圾组分与热值及其预测16二、香港城市垃圾组分17三、新加坡城市垃圾组分17四、城市垃圾组分与热值的综合比较18第三章城市垃圾收运系统比较及建议21第一节典型城市的垃圾收运系统现状分析21一、深圳市垃圾分类收集方案及实施现状22二、深圳城市垃圾清运现状23三、深圳市垃圾转运设施现状24第二节城市垃圾收运系统的比较26一、城市垃圾收集方式的比较26二、垃圾收运系统设施的比较32第三节城市垃圾收运系统改进措施41一、推动城市垃圾的分类收集41二、促进城市垃圾收运系统的更新43三、强化转运站建设的组织实施44四、提高城市垃圾收运工作法规监管的力度45五、加强宣传与教育45第四章城市垃圾处理处置设施及其比较46第一节城市垃圾填埋处置设施的比较46一、典型城市填埋设施的建设和运行47二、填埋场防渗层系统52三、填埋场渗滤液收排及处理系统61四、填埋气体的管理和利用69五、填埋场环境监测信息系统75六、填埋场的最终覆盖与场址修复77七、城市垃圾填埋设施的问题分析及改进措施84第二节城市垃圾焚烧处理设施及其比较88一、典型城市垃圾焚烧处理设施的现状分析90二、深圳市与中国台湾地区及其他国家在垃圾焚烧方面的比较99三、垃圾焚烧二次污染物的控制109四、深圳市垃圾焚烧处理设施建设的问题分析与改进建议111第三节城市垃圾生物处理设施与比较113一、城市垃圾堆肥设施114二、城市垃圾厌氧消化设施117第二篇城市环境卫生管理第五章城市环境卫生管理策略与管理体制127第一节可持续发展的城市环境卫生管理策略127一、城市垃圾的减量化与资源化128二、城市垃圾处理的技术路线分析135第二节城市垃圾处理的产业化与市场化137一、国内外垃圾处理产业的发展现状138二、新兴的环卫基础设施建设模式140第三节城市环境卫生管理体制145一、城市环境卫生管理模式145二、管理机构设置146三、城市环境卫生管理的相关制度150第四节深圳市垃圾管理策略与体制的优化154一、深圳市垃圾减量化、资源化的策略选择155二、垃圾处理产业化存在问题及改革途径157第六章城市环境卫生管理法规和标准体系160第一节城市环境卫生管理法律与法规161一、深圳市城市环境卫生管理法规现状分析161二、发达国家和地区城市环境卫生管理的相关法规162三、城市环境卫生管理法规的建议170第二节城市垃圾管理中的环境标准171一、深圳市城市环境卫生管理相关环境标准172二、香港地区以及其他国家环境卫生管理的相关环境标准174三、城市垃圾管理环境标准的建议176第七章城市环境卫生管理的实施179第一节行政管理措施180一、深圳市环境卫生管理行政措施分析180二、关于实施城市垃圾管理行政措施的建议181第二节环卫执法监察182一、深圳市环卫执法监察182二、香港地区以及其他国家的环卫执法监察183三、关于实施执法监察的建议186第三节经济措施187一、城市垃圾清运和处理的收费制度187二、城市垃圾管理的其他经济措施193三、实施城市垃圾管理经济措施的建议195第四节公众宣传与教育196一、深圳市公众宣传与教育分析196二、香港地区以及其他国家的先进做法197三、实施公众宣传与教育的建议201附录202附录一城市垃圾分类方法202附录二香港食物环境卫生署洁净服务工作203附录三香港垃圾（废物）转运站实例204附录四深圳下坪固体废弃物填埋场的单元作业205附录五填埋场基础层和黏土层施工及质量控制207附录六密苏里州Standard县lenmons填埋场的渗滤液回灌207附录七现代化城市垃圾卫生填埋场的“ 六化 ”标志208附录八二?英的相关知识209附录九新加坡Tuas South焚烧厂实例210附录十灰渣之“ 路 ”211附录十一RDF——“ 垃圾衍生燃料 ”212附录十二形形色色的垃圾管理法规213参考文献214

媒体关注与评论

前言　　随着国民经济的发展、城市人口的增加和公众消费水平的提高，以居民生活垃圾为代表的城市垃圾产生量也在迅猛上升，给城市环境卫生和城市总体建设的现代化发展带来了极大的压力与阻碍。
同时，伴随国内改革开放的不断深入和世界全球化趋势的加剧，我国大中城市已呈现出国际化和环保化的发展趋势，这又给城市环境卫生的建设与管理提出了更高的要求。
目前，我国城市垃圾的处理处置设施，即本书中所指的环境卫生基础设施（或环卫基础设施），其建设、运营和监管过程中存在着征地受限、融资困难、小规模重复建设、布局分散欠集中、设施运转不正常、技术水平参差，以及法律法规不完整、执法监督不到位等多种问题。
与此同时，环卫作业服务正面临着市场化改革的巨大转型期。
政府部门需要逐步转变职能，将以往的具体作业服务逐步移交给企业完成。
政府则加强其立法、执法、监督和管理职能。
这种机制转型也需要一段时间的磨炼和考验。
此外，各城市环卫服务系统的完善还涉及环卫信息系统、相关劳动定额标准的建设等问题。
因此，各地方政府部门需要在宏观上对城市垃圾管理、处置的基础设施现状有更清晰的把握，并通过了解国内外先进城市的设施建设、运营、技术和管理经验寻找和弥补当地的不足。
学习先进国家、地区和城市的实践方法，不断转变政府职能，改革不良体制，实现城市垃圾管理的社会化和垃圾处理处置设施建设、运营的市场化及产业化，最终实现社会效益、经济效益和环境效益的统一。
与此同时，为了在2020年实现我国计划中的全面小康社会，城市环卫系统建立管理体制的进程也是不应有所迟缓的。
本书编撰目的在于通过对国内外城市在环境卫生基础设施建设与管理方面的先进经验进行比较，分析当前我国城市环卫基础设施建设和管理存在的问题，并提出可行性的建议。
本书主要选取自然条件、经济状况和社会发展程度相似的深圳、香港、新加坡等地区和国家作为比较对象。
同时，为了深入分析，还选取了欧美等发达国家的一些城市在这些方面的类似情况作为参照。
在对深圳、香港、新加坡等地区和国家的发展概况、环卫基础设施现状和垃圾处理处置市场进行深入调查的基础之上，从技术、经济环境等方面进行综合比较、分析与评价，提出适合我国大中城市环卫基础设施规划、建设、运行和管理的优化方案和实施举措。
在综合评价城市垃圾管理硬件设施的基础之上，本书也对我国城市垃圾管理的相关机构与政策、体制的改革做了深入探索。
不难看出，吸收和借鉴我国香港、新加坡、日本以及欧美国家或地区的经验，制定适合我国国情和符合本地实际情况的城市垃圾管理体制与策略（如强化政府监管职能、引入市场竞争机制、提高公众参与意识等），是实现现代城市环境卫生基础设施建设与管理的必由之路。

编辑推荐

本书通过对国内外城市在环境卫生基础设施建设与管理方面的先进经验进行比较，深入分析当前我国城市环境卫生基础设施建设和管理存在的问题，并提出可行性建议。

第一图书网, tushu007.com

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