

<<生态工业园理论与实践教程>>

图书基本信息

书名：<<生态工业园理论与实践教程>>

13位ISBN编号：9787511107299

10位ISBN编号：751110729X

出版时间：2012-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：崔兆杰，谢锋 编著

页数：270

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>

<<生态工业园理论与实践教程>>

内容概要

进入21世纪以来,可持续发展成为发展的主旋律,世界各国力求转变“生产—消费—废弃”的传统经济发展模式,仿照自然生态系统物质循环方式,建立起“生产—消费—废弃—再生利用”的可持续发展模式,实现经济效益、环境效益和社会效益的有机统一。

20世纪六七十年代,丹麦卡伦堡生态工业园的成功实践使得生态工业园的建设成为全球的主流和趋势。

生态工业园综合地运用了工业生态学和循环经济理论,把经济增长建立在环境保护的基础上,体现了人与自然和谐相处的思想,是21世纪经济可持续发展的一种重要模式。

生态工业园通过在不同企业之间形成共享资源和互换副产品的产业共生组合,使一个企业产生的副产品或废物用作另一个企业的投入或原材料,实现物质循环利用和能量多级利用,从而形成一个相互依存、类似于自然生态系统食物链过程的工业生态系统,达到物质、能量利用的最大化和废物排放的最小化,降低经济发展和环境保护的社会成本和经济成本。

本书是一本生态工业园方面的专业教材,主要包括三部分内容。

第一部分,生态工业园的理论基础,分别介绍了生态工业园的产生与发展历程、定义、类型、国内外发展状况以及生态工业园的基础理论。

第二部分,生态工业园建设的技術方法,主要论述了生态工业园规划与建设的技術方法、生态工业园运行管理体系、我国及山东省生态工业园的管理规定。

第三部分,生态工业园的实践范例,分别对综合类、行业类、静脉产业类生态工业园案例进行了分析。

<<生态工业园理论与实践教程>>

书籍目录

第1章 生态工业园概述

- 1.1 生态工业园产生的背景
- 1.2 生态工业园的定义、特征和类型
- 1.3 生态工业园的发展历程
- 1.4 建设生态工业园的目的和意义
- 1.5 国内外生态工业园发展情况
- 1.6 生态工业园的发展趋势

参考文献

思考题

第2章 生态工业园规划与建设基础理论

- 2.1 清洁生产理论
- 2.2 循环经济理论
- 2.3 产业生态学理论
- 2.4 系统论理论

参考文献

思考题

第3章 生态工业园规划与建设的技术方法

- 3.1 生态工业园规划的技术方法
- 3.2 生态工业园建设的技术方法
- 3.3 生态工业园的运行调控

参考文献

思考题

第4章 生态工业园的管理

- 4.1 行政管理
- 4.2 机构能力建设
- 4.3 信息管理
- 4.4 环境管理
- 4.5 公众参与

参考文献

思考题

第5章 生态工业园建设规定解读

- 5.1 国家生态工业示范园区管理办法解读
- 5.2 生态工业园区建设标准解读
- 5.3 山东省省级生态工业园区管理办法解读
- 5.4 山东省生态工业园区考核标准解读

参考文献

思考题

第6章 综合类生态工业园区案例分析

- 6.1 卡伦堡生态工业园案例分析
- 6.2 烟台经济技术开发区案例分析
- 6.3 日照经济技术开发区案例分析

参考文献

思考题

第7章 行业类生态工业示范园区案例分析

- 7.1 山东潍坊滨海经济开发区案例分析

<<生态工业园理论与实践教程>>

7.2 祥光生态工业园案例分析

7.3 广西贵港生态工业示范园区案例分析

7.4 杜邦模式

参考文献

思考题

第8章 静脉产业类生态工业示范园区案例分析

8.1 日本北九州生态工业园案例分析

8.2 德国双轨制回收系统案例分析

8.3 青岛新天地生态工业示范园区案例分析

8.4 山东德力西再生塑料生态工业园案例分析

参考文献

思考题

附件

<<生态工业园理论与实践教程>>

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>