

<<工业循环经济理论与实践研究>>

图书基本信息

书名：<<工业循环经济理论与实践研究>>

13位ISBN编号：9787229045869

10位ISBN编号：722904586X

出版时间：2011-12

出版时间：重庆出版社

作者：冯琳

页数：228

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>

<<工业循环经济理论与实践研究>>

内容概要

本书以笔者博士学位论文为基础，从理论和实践两个方面对工业循环经济进行了较为系统的研究。

全书共二十八章，分为五篇。

第一篇综述了国内外循环经济研究的现状与进展；第二篇探讨了工业循环经济建设的理论及方法，并首次运用环境学和环境经济学原理阐释了工业循环经济的产生与运行机制；第三篇考察了工业循环经济在干旱区的应用，提出了“一个综合、两类循环、两个体系”的建设思路；第四篇以天山北坡经济带石河子作为典型靶区，深入考察了工业循环经济的管理实施与综合评价，对研究区工业循环经济进行了复杂性分析，并建立了工业共生网络的多目标模糊优化模型。

第五篇总结了本书的主要研究结论，并就存在的不足和有待进一步深化的领域作了展望。

<<工业循环经济理论与实践研究>>

作者简介

冯琳，女，汉族，1979年9月生，江苏泰兴人，中国致公党党员，南京大学环境科学硕士，新疆大学自然地理学博士，2010年9月受聘为副教授。

先后在重庆交通大学河海学院、新疆大学资源与环境科学学院工作，现任教于中国人民大学环境学院

。主要从事循环经济与产业生态学、环境规划与管理研究。

已在《中国人口?资源与环境》、《干旱区地理》、《水土保持研究》等期刊上发表论文20余篇，参编《环境学》、《环境经济学》国家级教材2部。

<<工业循环经济理论与实践研究>>

书籍目录

序

摘要

Abstract

第一篇 国内外循环经济研究

第1章 循环经济的源起

1.1 萌芽阶段(20世纪60年代—80年代中期)

1.2 诞生阶段(20世纪80年代末—90年代初)

1.3 蓬勃发展阶段(20世纪90年代末至今)

第2章 循环经济的概念

第3章 循环经济的研究内容

3.1 内涵与原则的界定

3.2 相关立法与政策

3.3 物质减量化及资源循环利用

3.4 生命周期评价和产品生态设计

3.5 工业共生与生态工业园

3.6 循环经济的层次及实践模式

3.7 相关指标体系及评价

第4章 国内外循环经济相关研究进展

4.1 国外循环经济研究进展与评述

4.2 国内循环经济研究进展与评述

4.3 干旱区循环经济概述

第5章 问题与不足

第6章 本篇小结

第二篇 工业循环经济建设的理论及方法

第7章 为什么关注工业循环经济

7.1 我国工业化进程的必然性

7.2 发展工业循环经济的必要性和可行性

第8章 工业循环经济建设的理论基础

8.1 经典理论

8.2 理论新探

第9章 工业循环经济建设的技术与方法

9.1 面向物料的分析方法——工业代谢

9.2 面向产品的分析法——生命周期评价

9.3 面向企业的研究方法——清洁生产审核

9.4 面向园区的研究方法——系统工程方法与景观生态设计

9.5 面向区域的研究方法——工业系统集成及图论

第10章 干旱区工业循环经济的理论与方法

第11章 本篇小结

第三篇 干旱区发展工业循环经济的思路模式

第12章 研究意义与内容

12.1 研究意义

12.2 技术路线

12.3 研究内容

第13章 干旱区工业循环经济发展进程

13.1 工业发展历史回顾

<<工业循环经济理论与实践研究>>

第四篇 实证研究——以天山北坡经济带石河子为例

第五篇 结论及展望

参考文献

附录一 石河子工业循环经济测度指标体系 指标权重专家问卷调查

附录二 文中图表索引

致谢

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>