

# 《煤炭行业循环经济发展理论与应用》

## 图书基本信息

书名：《煤炭行业循环经济发展理论与应用》

13位ISBN编号：9787560742700

10位ISBN编号：756074270X

出版时间：2010-12

出版社：山东大学出版社

作者：袁学良,张凯,马春元

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《煤炭行业循环经济发展理论与应用》

## 内容概要

《煤炭行业循环经济发展理论与应用》以煤炭行业循环经济发展理论分析为基础，结合煤炭行业环境影响识别、资源代谢分析与元素代谢分析以及系统集成和价值流分析等，探索具有普遍意义的煤炭生态产业链网和循环经济发展模式，建立科学适用的煤炭行业循环经济发展指标体系，以及衡量煤炭行业循环经济发展水平的评价模型。通过对煤炭行业循环经济发展理论与模式的研究，以期为煤炭行业的发展与转型提供前瞻性、先进性、可操作性的指导，为我国煤炭行业循环经济发展提供有益的借鉴和参考。

煤炭作为中国经济发展最可靠、最有保障的能源，具有不可替代性。煤炭在我国能源生产与消费中的主体地位，短期内不会改变。我国经济的快速增长对煤炭能源的需求最终体现为对煤炭能源的总量需求的增长。煤炭行业当前普遍存在着产业整体性差、后备资源不足、煤矿规模结构不合理、环境污染严重等问题。实现煤炭行业的循环经济，有利于缓解我国能源短缺的严峻现实，转变煤炭行业经济增长方式，促进煤炭资源合理开发和有效利用。发展循环经济是实现资源节约、经济发展和环境保护相协调的唯一出路，也是实现我国能源可持续发展总体战略的关键。

# 《煤炭行业循环经济发展理论与应用》

## 书籍目录

第1章 绪论	1.1 研究背景和意义	1.1.1 研究背景	1.1.2 研究意义	1.2 循环经济与煤炭循环经济研究	1.2.1 循环经济研究现状	1.2.2 煤炭行业循环经济研究现状	1.2.3 研究现状评价	1.3 研究目标																	
第2章 我国能源利用与二氧化碳排放	2.1 能源生产与消费概况	2.2 煤炭生产与消费	2.3 二氧化碳排放现状与预测	2.3.1 我国二氧化碳排放现状	2.3.2 二氧化碳排放量预测	2.3.3 煤炭与碳排放																			
第3章 煤炭行业循环经济发展理论基础	3.1 生态学理论	3.1.1 生态平衡	3.1.2 生物多样性	3.1.3 生态链	3.1.4 生态位	3.1.5 关键种	3.2 系统学理论	3.3 生态工业理论	3.3.1 清洁生产理论	3.3.2 生态工业园	3.3.3 工业代谢	3.3.4 生命周期评价	3.3.5 生态效率评价	3.4 生态经济理论	3.5 热力学理论	3.5.1 热力学定律	3.5.2 熵与循环经济	3.6 哲学理论	3.6.1 马克思主义自然辩证法	3.6.2 天人合一思想	3.6.3 生态伦理	3.6.4 生态哲学	3.6.5 生态文明	3.7 自然资源价值论	3.8 可持续发展理论
第4章 煤炭行业特点与环境影响识别	4.1 煤炭分类与组成	4.1.1 煤炭分类	4.1.2 煤炭组成	4.2 煤炭行业发展周期分析	4.3 煤炭行业特点	4.4 煤炭行业环境影响识别	4.4.1 煤炭开采对环境的影响	4.4.2 煤炭储运对环境的影响	4.4.3 煤炭利用对环境的影响.....																

# 《煤炭行业循环经济发展理论与应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)