

<<煤炭能源工业生态学>>

图书基本信息

书名：<<煤炭能源工业生态学>>

13位ISBN编号：9787502587215

10位ISBN编号：7502587217

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王灵梅

页数：213

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>

## <<煤炭能源工业生态学>>

### 内容概要

煤炭能源工业生态学是一门在多重尺度上对煤炭工业进行利用、管理的科学，是对煤炭能源工业和工业生态学研究范畴的拓展。

内容包括：煤炭资源的状况、战略地位及利用现状；煤炭能源工业生态学的理论基础；煤炭能源工业生态学理论方法；以煤炭利用企业为核心的生态工业园。

《煤炭能源工业生态学》可供能源、环境、化工等领域工作的学者、科研人员、工程技术人员和行政管理决策人员参考，也可作为高等院校有关专业的教学参考书。

## <<煤炭能源工业生态学>>

### 书籍目录

第1章 煤炭资源的状况、战略地位及利用现状1.1 煤炭资源状况1.2 煤炭能源的战略地位1.3 煤炭利用及其环境生态和社会问题1.4 煤炭资源需要实现全生命周期的可持续利用第2章 煤炭能源工业生态学的理论基础2.1 可持续发展理论2.2 循环经济理论2.3 生态学理论2.4 系统工程理论2.5 工业生态学理论第3章 煤炭能源工业生态学理论3.1 煤的结构、组成和分类3.2 煤矿与环境的关系3.3 煤炭能源工业生态学理论和方法第4章 煤炭的洁净利用技术4.1 煤炭清洁开采4.2 煤炭加工4.3 煤的气化技术4.4 煤基多联产技术4.5 国外环境友好的能源系统4.6 煤的液化技术第5章 以煤炭利用企业为核心的生态工业园5.1 生态工业园 (Eco-IndustrialPark, EIP) 定义及特征5.2 生态工业园及其研究进展5.3 生态工业园的生态规划方法5.4 以煤炭利用企业为核心的生态工业园5.5 以煤炭利用企业为核心的生态工业园的生态规划5.6 以煤炭利用企业为核心的生态工业园的评价指标体系5.7 火电厂生态工业园的系统动力学模拟5.8 实例：朔州火电厂生态工业园的生态规划参考文献

<<煤炭能源工业生态学>>

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>