

<<中国钢铁业能源效率研究>>

图书基本信息

书名：<<中国钢铁业能源效率研究>>

13位ISBN编号：9787514108576

10位ISBN编号：7514108572

出版时间：2011-9

出版时间：经济科学出版社

作者：史红亮，陈凯 著

页数：180

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>

<<中国钢铁业能源效率研究>>

内容概要

本书以研究我国钢铁行业能源效率为核心，在分省市、分经济区的地域基础上，系统分析了钢铁行业近几十年来能源效率的变化趋势，钢铁行业全要素能源效率与全要素生产率的内在关系，研究了技术因素、资本与非资本可替代性、能源消费品种的可替代性、产业和产品结构因素、能源价格因素、产权因素、出口结构因素对钢铁行业能源效率的影响。

<<中国钢铁业能源效率研究>>

作者简介

史红亮，1982出生，山谣浑源人，讲师，云南大学软科学与系统工程研究中心研究人员，上海财经大学“能源经济与环境政策”博士点经济学博士。

陈凯，1961年10月生，博士。

东北大学秦皇岛分校经济系教授、博士生导师，任区域经济研究所所长，中国能源学会副理事长，从事区域经济学和能源经济学教学与科研工作。

<<中国钢铁业能源效率研究>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 研究钢铁行业能源效率的意义
- 第二节 国内外研究现状综述
- 第三节 本书研究目标、研究内容
- 第四节 拟解决的关键性问题和本书路线

第二章 钢铁行业概况

- 第一节 钢铁行业产能变动
- 第二节 钢铁行业产品结构变动
- 第三节 钢铁行业固定资产投资和生产装备变动
- 第四节 钢铁行业技术进步情况
- 第五节 钢铁行业规模结构和产权结构变动
- 第六节 钢铁行业能源消费现状和结构

第三章 钢铁行业经济增长、能源效率与能源消费总量关系研究

- 第一节 计量模型及数据说明
- 第二节 钢铁行业能源消费分解分析
- 第三节 本章结论
- 第四节 本章小结

第四章 钢铁行业能源效率分析

- 第一节 计量模型及数据说明
- 第二节 模型估计结果
- 第三节 结论
- 第四节 本章小结

第五章 钢铁业全要素生产率与能源效率

- 第一节 钢铁行业全要素生产率分解
- 第二节 钢铁行业能源效率与全要素生产率的关系
- 第三节 钢铁行业能源消费回弹效应
- 第四节 本章小结

第六章 钢铁行业要素替代分析

- 第一节 钢铁行业能源-资本-劳动的替代弹性分析
- 第二节 钢铁行业能源内部的替代弹性分析
- 第三节 本章小结

第七章 钢铁行业结构调整对能效的影响

- 第一节 计量模型及数据说明
- 第二节 我国钢铁行业能源消耗强度的分解分析
- 第三节 结论
- 第四节 本章小结

第八章 能源价格对钢铁行业能效的影响

- 第一节 计量模型与数据说明
- 第二节 模型长期均衡关系分析
- 第三节 价格调整对能耗强度冲击的模拟分析
- 第四节 3大能源消费品种价格调整关联度的模拟分析
- 第五节 结论

第九章 行业产权、规模、出口结构对钢铁能效的影响

- 第一节 钢铁行业全要素能源效率计量模型

<<中国钢铁业能源效率研究>>

第二节 模型长期均衡关系分析

第三节 变量的脉冲响应函数分析

第四节 相关结论

第十章 提高钢铁行业能源效率的对策

第一节 促进技术进步在不同产区的扩散

第二节 调整能源相对价格和用能对象

第三节 钢铁产业结构调整

第四节 行业节能管理和产权调整

第十一章 主要结论和研究展望

第一节 主要研究结论

第二节 研究展望

附录

参考文献

后记

<<中国钢铁业能源效率研究>>

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>