

电力行业煤炭需求系统动力学模型

谭玲玲

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析了电力行业煤炭需求系统复杂结构特征及动态反馈关系,建立了电力行业煤炭需求系统动力学模型并进行了仿真模拟,研究表明:电力行业仍将是拉动煤炭需求增长的主要因素,电力煤炭需求影响因素复杂,经济发展速度、节能技术进步以及政策调节等发挥了重要的影响作用.从政策层面上,应通过调整产业结构、降低投资率、优化投资结构抑制电煤过度需求;统一规划煤炭和电力的发展;促进节能管理,加大技术进步对节能降耗的贡献等.

关键词 [电力行业](#) [煤炭需求量](#) [结构分析](#) [SD建模](#) [预测](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009070055](#)

通讯作者:

作者个人主页: 谭玲玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (2137KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“电力行业”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [谭玲玲](#)