

电力消费及其影响因素: 基于非参数模型的研究

陈文静,何刚

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于半参数模型和非参数模型研究了电力消费系统中各影响因素的线性以及非线性的影响效应,其结论表明:我国经济的快速增长、人口因素和经济结构都是影响我国电力消费的重要因素;电力价格指数对 电力消费需求的影响效应并不是很大,不足以抵消上述因素所引致的电力消费的快速增长;而且我国的能源利用效率虽然在不断提高,但仍然还处于一个比较低的水平.

关键词 [电力消费](#) [影响因素](#) [半参数模型](#) [非参数模型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009050092](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈文静;何刚

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (585KB)
▶ [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“电力消费”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 陈文静
· 何刚