



## 寡头竞争企业的最优产量及碳排放量联合决策

Joint decision of the optimal output and carbon emissions for duopoly enterprise

摘要点击 300 全文点击

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词

英文关键词

基金项目

作者

单位

慕银平

电子科技大学经济与管理学院

李韵雅

中文摘要

在现行的碳减排政策背景下,研究了不同的排量控制策略对双寡头竞争企业最优生产决策的影响.首先根据寡头竞争市场需求函数构建企业利润模型;其次通过分析计算得出在个量控制,总量控制及非对称控制模型下两家企业的最优产量和碳排放量;最后比较三种不同控制策略下的最优生产决策,发现在个量控制策略下企业能够实现碳排放量和产量的最优组合,且获得最大利润

英文摘要

关闭

版权所有 © 2007 《系统工程学报》

通讯地址:天津市卫津路92号天津大学25教学楼A区908室 邮编:300072

联系电话/传真:022-27403197 电子信箱: [jse@tju.edu.cn](mailto:jse@tju.edu.cn)