

## 企业管理创新

### 环保政策约束下的企业生产拥挤DEA模型分析

卞亦文,

上海大学悉尼工商学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在环境效率分析中引入环保政策,在分析政策因素对期望产出和污染物影响的基础上,提出了带有政策因素的DEA模型。在此基础上,分析了污染物不可强处理的情况下发生的生产拥挤现象,并给出了生产拥挤的评价指标。最后,采用淮河流域造纸厂的实例对文章提出的方法进行了详细的分析。由于模型中采用政策变量选择参考单元,在效率评价中消除政策因素对决策单元相对效率的影响,由此而确定的生产拥挤的评价指标,能够反映由于环境管制对经济效益的影响,这将为环境管理问题的决策提供更为精确的参考信息。

**关键词** [环境效率](#) [政策因素](#) [DEA](#) [生产拥挤](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-11-018](#)

通讯作者:

卞亦文

作者个人主页: 卞亦文;

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(206KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“环境效率”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [卞亦文](#)

