

科技管理创新

制造业绿色创新系统中的地方政府行为博弈

甄志勇, 毕克新,

哈尔滨理工大学管理学院; 哈尔滨工程大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 制造业绿色创新是一种符合可持续发展战略的发展模式,其发展需要中央政府、各级地方政府以及制造业企业的共同努力。地方政府作为中央政府的重要机构,由于其本身利益的二重性,因而在促进制造业绿色创新系统建立和发展过程中发挥了重要作用。以博弈论作为分析工具,研究制造业绿色创新系统中地方政府的行为,在相应的假设条件下,建立了地方政府与中央政府的行为博弈模型、地方政府与制造业企业的行为博弈模型、地方政府与中央政府及制造业企业的三方行为博弈模型,探讨了地方政府在利益冲突中的行为特征。通过求解纳什均衡,寻求协调各方利益冲突的有效途径,并提出了推动制造业绿色创新系统发展的对策建议。

关键词 [制造业](#) [绿色创新系统](#) [地方政府行为](#) [博弈分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-24-006](#)

通讯作者:

甄志勇

作者个人主页: [甄志勇](#); [毕克新](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(814KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“制造业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [甄志勇](#)
 - [毕克新](#)
 -

