

工程管理创新

建设工程最优招标机制的设计

郑边江

东北财经大学投资工程管理学院; 东北财经大学工程管理研究中心;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从建设工程招标者的角度,重点分析了工程招标者收益最大化的招标机制设计问题。借助机制设计理论和博弈论的方法,通过对招标博弈模型均衡解的分析,得出了SIPV条件下最优招标的简化方法,指出经过修订的二级价格密封招标可以实现招标者最优招标。在此基础上,运用显示原理,分析了一般条件下的最优招标机制设计,通过对赢者选择原则和定价原则的重新界定,实现了一般条件下招标者的最优招标。

关键词 [建设工程](#) [最优招标](#) [招标机制设计](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-10-014](#)

通讯作者:

郑边江

作者个人主页: [郑边江](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1575KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“建设工程”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [郑边江](#)

