

创新创业与企业科技进步

绿色产品设计方案优选的目标规划模型

谢家平

上海财经大学国际工商管理学院 上海200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 产品的设计方案决定其环保属性,各种绿色设计方案对环境的影响和资源消耗不同,所产生的企业经济效益和生态效益也不一样,各有其优势,也存在不足。如何找到各方面都较满意的设计方案,这就需要进行方案优选。因此,试图建立一个设计方案选优的0-1型目标规划模型,使之在满足一系列约束的基础上,尽量实现各种预期目标。通过模型的求解及其参数变动分析,还能明确其差距所在,以指导设计方案的改进。

关键词 [产品设计](#) [方案选优](#) [0-1规划](#) [目标规划](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2004-12-008](#)

通讯作者:

谢家平

作者个人主页: [谢家平](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(181KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“产品设计”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [谢家平](#)

