

科学理性与方法

定量评估工艺流程对环境影响的新方法

高丹丹,

华中科技大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 人们日益认识到出现的环境问题主要由人类制造活动引起,因此迫切需要减少制造工艺流程对环境的不利影响。评估工艺流程对环境的危害程度,找到描述制造工艺工业活动与环境影响关系的指标具有重要意义。提出了一种定量评估工艺流程对环境影响的新方法,提出的线性模型中的参数采用货币单位衡量(废弃物的环境影响指数是通过质量参数求得的),使环境保护与企业的财务核算相联系,激励企业采用环保的生产经营行为。模型采用货币单位计量的参数,使这种新方法的适用范围更广泛。不同行业、企业活动对环境造成的影响因此具有了可比性,从而使环境保护方面的相关规定更容易实施。

关键词 [环境影响评价](#) [工艺流程](#) [定量评估](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-19-041](#)

通讯作者:

高丹丹

作者个人主页: [高丹丹](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(174KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“环境影响评价”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [高丹丹](#)
-

