

区域科学发展

区域制造业可持续发展能力的评价体系构建及应用

赵丽,孙林岩,刘杰,

西安交通大学管理学院;西安交通大学机械制造系统工程国家重点实验室;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于我国制造业发展的现状和可持续发展的需要,选择区域制造业可持续发展能力的评价作为着眼点,通过对国内外可持续发展指标体系的综述,综合设计出由20个指标构成的包括经济可持续、人口可持续、资源可持续、环境可持续和成长可持续五大方面的评价指标体系,并选取2004年中国制造业数据,对30个省份和地区进行评价,运用模糊隶属度综合评定和层次分析法得出了各省份在五大方面的可持续指数和区域制造业可持续发展能力综合指数。

关键词 [制造业](#) [可持续发展](#) [评价指标体系](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-09-014](#)

通讯作者:

赵丽

作者个人主页: 赵丽;孙林岩;刘杰;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(165KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“制造业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵丽](#)
 - [孙林岩](#)
 - [刘杰](#)

