



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش جدیدی برای ارزیابی عملکرد طراحی محصول پایدار با تجزیه و تحلیل پوششی داده های شبکه دو مرحله ای

عنوان انگلیسی مقاله :

A new methodology for evaluating sustainable product design performance with two-stage network data envelopment analysis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusion

In this paper, we propose a new methodology with the use of two-stage network DEA for evaluating sustainable product design performances. We conceptualize design efficiency as a key measurement of design performance, and develop a network DEA model to link key engineering specifications, product attributes, and environmental performances in sustainable design. We also discuss how to use the centralized and decentralized models to analyze the simultaneous, proactive, and reactive approaches adopted by firms for sustainable design.

۶. نتیجه‌گیری‌ها

ما در این مقاله روشی جدیدی را با استفاده از DEA شبکه‌ای دو مرحله‌ای برای ارزیابی عملکردهای طراحی محصول پایدار ارائه می‌دهیم. ما کارایی طراحی را به عنوان یک معیار کلیدی عملکرد طراحی مفهوم‌سازی می‌کنیم و یک مدل DEA شبکه را برای پیوند مشخصات کلیدی مهندسی، ویژگی‌های محصول و عملکردهای زیست محیطی در طراحی محصول توسعه می‌دهیم. ما همچنین چگونگی استفاده از مدل‌های متمرکز و نامتمرکز برای تجزیه و تحلیل رویکردهای همزمان، کنشگرا و واکنشی اتخاذ شده توسط شرکت‌ها برای طراحی پایدار را مورد بحث قرار می‌دهیم.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.