

عنوان فارسی مقاله :

پیش بینی عملکرد(درزه ای) سرطاقه پارچه های پشمی تجاری با استفاده از رگرسیون لگاریتم چند گانه و شبکه های عصبی مصنوعی

عنوان انگلیسی مقاله :

Predicting Seam Performance of Commercial Woven Fabrics Using Multiple
Logarithm Regression and Artificial Neural Networks



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.

Conclusions

In this study, we used an ANN technique based on a back propagation algorithm with weight decay technique and multiple regression with common logarithm method to predict the seam performance of woven fabrics based on seam puckering, seam flotation and seam efficiency respectively.



نتیجه گیری

در این مطالعه روش شبکه عصبی مصنوعی بر اساس الگوریتم پس انتشار با شیوه تجزیه وزنی و رگرسیون چندگانه با روش رایج لگاریتم برای پیش بینی عملکرد درزه پارچه های بافته شده بر اساس کارایی سرطاقه، چروکیدگی آن و فلوتاسوین استفاده شد

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.