

عنوان فارسی مقاله :

بررسی روش های CAD در طراحی لباس سه بعدی

عنوان انگلیسی مقاله :

A survey on CAD methods in 3D garment design



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.

## 10. Conclusions

In this paper we present a comprehensive review on CAD methods in 3D garment design in the field of fashion design and manufacture engineering. Several key modules in 3D garment

design are coherently summarized. First the basic design methodology is outlined. Then feature modeling is presented as the core of 3D garment design technology platforms. Towards fast and accurate garment simulation, numerical integration and parallel computing techniques are depicted as the numerical engine in the design platform. CAD methods on modeling fine geometric details are also included to add realism to the garment exhibition.



### 10- نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک مرور کلی بر روش های CAD در طراحی لباس سه بعدی در زمینه طراحی مد و مهندسی تولید داشتیم. چندین ماژول کلیدی در طراحی سه بعدی خلاصه شدند. اولاً، روش طراحی پایه بررسی شد. سپس مدل سازی ویژگی به صورت اساس فناوری طراحی لباس سه بعدی ارائه شد. برای شبیه سازی سریع و صحیح، انتگراسیون عددی و روش های محاسبه موازی به صورت موتور عددی در پلاتفرم لباس در نظر گرفته می شوند. روش های کد برای مدل سازی جزییات هندسی دقیق موجب شده اند تا واقع گرایی در لباس ها بیشتر شود

### 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.