



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جنبه های نرم افزارهای یکپارچه CAD/CAM در فرآیندهای ساخت پیشرفته

عنوان انگلیسی مقاله :

Aspects Of Integrated Cad/Cam For Advanced Manufacturing



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

IV. CONCLUSION

The objective of the VPD process is to reduce the time and costs involved in the traditional methods of product design and development of Electrical Motors.

This paper explores the comprehensive nature of the technology. At the same time it experiments with the possibility of taking radically different design approaches, without compromising on the development times.

In Part IIIA, it discusses the possibility of enabling downstream functions to contribute their knowledge and expertise in the initial stages of product design. This is also illustrated in Figs. 5 & 6. Essential concepts in the design and modeling of products using CAD are also covered in this section.

4. نتیجه‌گیری

هدف فرآیند VPD، کاهش زمان و هزینه در روش‌های قدیمی طراحی و توسعه محصول است.

این مقاله به جستجو و بحث درباره ماهیت فراگیر این فناوری می‌پردازد. به طور همزمان، امکان ایجاد تغییرات اساسی در رویکرد طراحی بدون تغییر محسوس در زمان توسعه محصول مورد آزمایش قرار می‌گیرد.

در بخش 3 الف این امکان بررسی می‌شود که با تغییر ایده‌ها و کارکردها در مراحل پایین دست فرآیند توسعه محصول، اطلاعات به مراحل ابتدایی طراحی محصول نیز منتقل شوند.

در بخش 3 ب یک شبکه اجزای محدود برای یک مدل حجمی مورد بررسی قرار می‌گیرد. اگرچه نمایش کامل قابلیت به اشتراک‌گذاری داده‌ها در مراحل مختلف توسعه محصول در چنین نرم‌افزارهایی، دشوار و زمانبر است، اما در نهایت این حقیقت را روشن ساختیم که یک مدل جامع از CAD/CAM/CAE، به صورت خودکار نسبت به تغییرات اعمالی در هندسه، به هنگام شده و برای تحلیل مجدد آماده می‌شود. این موضوع به سبب دسترسی تمامی مراحل توسعه به یک پایگاه داده مشترک است.



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.