



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی پارامتری: مرور و برخی تجربیات

عنوان انگلیسی مقاله :

Parametric design: a review and some experiences



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

5. Architectural design and building models

The previous review was based on the available literature on Parametric Design and CAD. The kind of application that this literature is addressing has more to do with Mechanical Engineering and Computer-Aided Production, although there are a few papers related directly with the construction industry. But we are interested in architectural education and architectural practice and there are strong differences between these fields. The main one is that CAD, as used by engineers, applies mainly to objects that will be repeated many times and that are not rooted to any particular site. This is exactly the opposite of what happens in architecture. Keeping these differences in mind, let us now see how the previous review can relate to our field of interest.

5. طراحی معماری و مدل‌های ساختمانی

مرور قبل مبتنی بر ادبیات پژوهشی موجود در مورد طراحی پارامتری و CAD بود. نوع برنامه کاربردی که این پژوهش خطاب قرار می‌دهد، در مورد مهندسی مکانیک و تولید به کمک کامپیوتر می‌باشد، هرچند محدود مقالاتی وجود دارد که مستقیماً با صنعت ساخت و ساز مرتبط هستند. اما ما به آموزش و شیوه معماری علاقمند بوده و اختلافات قوی بین این فیلدها وجود دارد. اختلاف اصلی آن است که CAD که مورد استفاده مهندسين است، عمدتاً در اشیائی کاربرد دارد که چندین بار تکرار شده و ریشه در یک محل خاص ندارند. این قطعاً مخالف اتفاقی است که در معماری به وقوع می‌پیوندد. با توجه به این اختلافات، حال اجازه دهید چگونگی ارتباط مرور قبل با فیلد مربوطه را ببینیم.



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.