

بخشى از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

طراحی پایدار برای معماری کم کربن

عنوان انگلیسی مقاله:

Sustainable design for low carbon architecture



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 نایید.

بخشی از ترجمه مقاله

4. C clusions

Low carbon architecture which is responsive to developing of low carbon economy has been defined as a sustainable architecture with sustainable development of economy, society, environment and architecture itself simultaneously. Sustainability in architecture comes from sustainable design which is a dynamic and living process. A three rings model of sustainability proposed by author is useful for understanding the mechanism of sustainable design process, rather than a more complicated model. Principles and factors to be considered in sustainable design have been investigated in this paper. Sustainable design had much difference from traditional design may be carried forward intensive design, efficient design, smart design, suitable design and interdisciplinary cooperation.

China now pays great attention to low carbon buildings. A National standard for Green Building Evaluation GB/T50328-2006 was issued in 2006, and many green buildings were built, in which a famous one is the Expo's China Pavilion Building in Shanghai, China, 2010.

.4نتیجه گیری

معماری کم کربن که به توسعه اقتصاد کم کربن معطوف است معماری پایداری با توسعه پایدار اقتصاد، جامعه، محیط زیست و همزمان خودِ معماری تعریف شده است. پایداری در معماری از طراحی پایدار سرچشمه میگیرد که فرآیندی پویا و زنده است. برای درک مکانیزم فرآیند طراحی پایدار میتوان از مدل سه حلقهای پایداری که پیشنهاد مؤلف است جای مدلی پیچیدهتر بهره گرفت. اصول و عواملی که باید در طراحی پایدار مدنظر قرار گیرند در این مقاله بررسی شدند. طراحی پایدار که تفاوت زیادی با طراحی سنتی داشت ممکن است طراحی متمرکز، طراحی پربازده، طراحی هوشمند، طراحی مناسب و همکاری بینرشتهای باشد که سیری رو به جلو داشته است.



اکنون چین توجه زیادی به ساختمانهای کم کربن دارد. استاندارد ملی ارزیابی ساختمان سبز GB/T50328-2006 در سال 2010 منتشر شد و ساختمانهای سبز بسیاری ساخته شدند که در بین آنها عمارت Expo's China در شانگهای که در سال 2010 احداث شد نمونهای از این ساختمانهاست.

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 نایید.