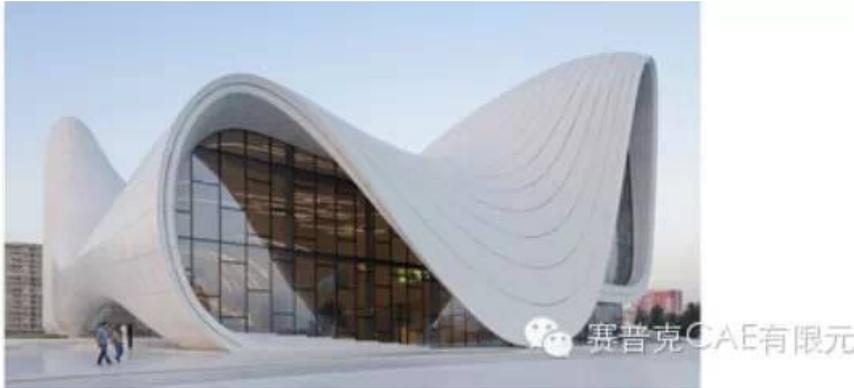


CAE仿真技术在建筑工程行业中的应用

小赛 赛普克CAE有限元 2014-09-12



建筑工程

CAE仿真技术在建筑行业通风中的应用

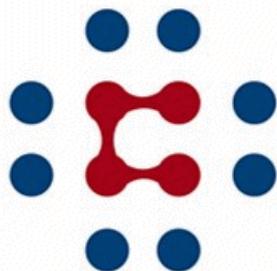
通风及火灾模拟是建筑设计中重要的组成部分，CAE可以为通风及设计提供重要的参考依据，为通风口布置及设备安装提供设计依据。

CAE仿真技术在建筑外流场中的应用简介

随着我国经济建设的发展，城市规模的不断扩展，大型社区与高层建筑大量建设，与此同时高层建筑群风环境的问题的日益突出，引起了人们的普遍关注。环境中风的状况直接影响着人们的生活，而风环境的状况不仅仅与当地气候有关，还与建筑物的体型、布局等因素有关。如果在规划设计的初期就对建筑物周围风环境进行分析，并对规划设计方案进行优化，将有效地改善建筑物周围的风环境，创造舒适的室外活动空间。同时室外风环境也对可能产生的环境污染有非常重要的影响，以及对高层、超高层建筑的风载荷都有很大的影响。因此，建筑室外风环境的预测和分析对于建筑的整体布局与规划有很重要的指导意义。

青岛赛普克有限元科技发展有限公司期待您的来电！

Tel: 0532-86070065



CEPC
REALIZE YOUR PRODUCT DREAM