Altair 收购 加拿大S-Frame Software公司

www.cae-sim.com 多物理场仿真技术



S-Frame软件公司成立于1981年,总部设在加拿大不列颠哥伦比亚省

作为多年来AEC的创新者,S-Frame的集成解决方案使得无论几何复杂性、加载条件、非线性效应、设计规范要求或材料类型(包括钢、混凝土、复合材料或大体积木材)的结构的分析、设计和细节都成为可能,这是可持续建筑材料中最热门的之一。S框架软件一直是在建筑设计中使用木材的主要倡导者,因为这种材料通过减少温室气体和其他环境效益(如绝缘和建筑美学)提供可持续性。S框架软件还允许用户生成全面和详细的设计报告,其中包括子句引用和多个设计代码支持的中间结果。

AEC(Architecture, Engineering, and Construction)

笔者认为,结构分析的市场其实已经非常饱和,在众多产业中,相比其它行业,AEC行业的数字化程度一直比较低,尤其是近十年BIM概念的提出和落地,会加速AEC行业的数字化进程,也会带来很多新的机会。