



<Virtual Environment>: Design, Simulate + Innovate



设计, 模拟 + 创新



IES <Virtual Environment> —— 建筑性能集成化分析软件

设想一下你可以这样设计一个建筑，虽然它还在图纸上，但你却可以知道这个建筑建成后的性能和表现。如果在设计的最初阶段就可以方便而快捷地这样做，那么它所带给你的好处就是显而易见的。如果仅仅通过计算机的按键就可以对多个方案进行比较，并测试设计方案的性能，那么你的设计方法和设计理念会发生什么样的变化呢？

你可以始终超越客户对你的期待——创造更加生态、环保、可持续发展的建筑，以满足不断提高的设计规范和环境评价指标的要求，而这样的建筑正是全世界的建筑师在新世纪所面临的共同挑战。

有了<Virtual Environment>，所有的这些不再是梦想，这个独特的、集成化的生态建筑分析评价系统将为你的设计生涯插上腾飞的翅膀，帮助你在日益激烈的设计竞争中占据有利的地位。



IES <VE>组成图

毫无疑问，<Virtual Environment>将成为这个迅速发展的新兴行业的标准！



艾迪捷信息科技（上海）有限公司

电话：+86-21-5058-8290 传真：+86-21-5058-8292 网址：<http://www.idaj.cn>



<Virtual Environment>: Design, Simulate + Innovate



设计, 模拟 + 创新

<Virtual Environment> 简介

超越CAD的结果导向设计

<Virtual Environment>可以提供给你各种各样的信息, 帮助你来判断设计的效果并做出决策, 从而超越现有的CAD系统而进入结果导向的设计领域。<VE>接口众多, 已经超越了BIM, 包括Google SketchUp和Autodesk Revit平台插件, 以及gbXML、DXF等文件接口。并且<VE>所有模块都使用相同的物理模型, 这样就避免了模型重复搭建或者复制过程中可能出现的各种错误, 保证了模型的统一并节省了时间。

卓越和创新

IES <Virtual Environment>可以帮助你:

- 了解不同的设计方案所产生的实际效果
- 提高建筑的性能和用户的满意度
- 降低初投资和运行费用
- 创造可持续发展的建筑, 将建筑的二氧化碳排放量降到最低
- 输出IPCC报告, AIA, CIBSE, ASHRAE标准, LEED/BREEAM评分等绿色建筑认证报告

商业优势

- 效率: <Virtual Environment>可以使你以更快的速度完成任务。<VE>所提供的高质量信息可以使设计团队内部的交流变得更加便捷, 从而加速了整个决策过程。
- 技术优势: 有了<VE>, 你可以通过分析和研究来做出判断, 而不像以前决策往往建立在经验之上。这样就可以为客户提供更加优异和高效的服务, 并使你的设计更具有技术优势。
- 市场差异性: <VE>所生成的高质量信息帮助你证明自己的设计能力, 从而赢得市场上的竞争。

注: 当前介绍的功能以软件的最新功能为主, 产品功能包括并不限于当前所描述, 更多详细介绍请登陆 <http://www.idaj.com>, 或请致电: 010-65881497

让设计更加生动和准确



可以在ModelIT里方便地建立三维模型



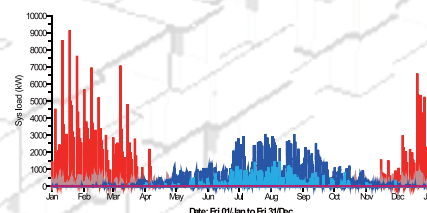
在疏散模块Simulex对人员的疏散进行动态模拟



在采光模块里对自然采光的效果进行模拟



在CFD模块里对建筑内部环境进行模拟分析



在Apache热模块中对建筑能耗进行详细分析