



3
2
1

42°

46.63%

+39.9

6

59.00

5

+9.9

4



VECTORWORKS®
ARCHITECT

建筑师

改造世界 与VECTORWORKS 一起设计。



设计师选择 **Vectorworks® Architect (建筑版)** 软件，因为它提供了支持设计而不是取代设计的解决方案。Vectorworks® Architect (建筑版) 提供一套令人兴奋的功能提高工作流程和设计过程。从二维和三维到BIM和超越BIM，Vectorworks® Architect (建筑版) 从概念到施工无缝支持您和您的团队。

设计来自 ALLIED WORKS ARCHITECTURE.
图片提供来自 THE NATIONAL VETERANS MEMORIAL & MUSEUM AND MIR.
封面图片提供来自 CAIQUE NIEMEYER.

建筑师的 BIM工具

您可以与Vectorworks® Architect（建筑师）设计建筑信息模型且无需改变您首选设计过程的专用工具。无论您是想精简成本、分析材料，还是创造世界一流设计的同时提高能源效率，我们的软件提供有效方法最大化BIM功能。



图片提供来自 HOLZER KOBLER ARCHITEKTUREN.

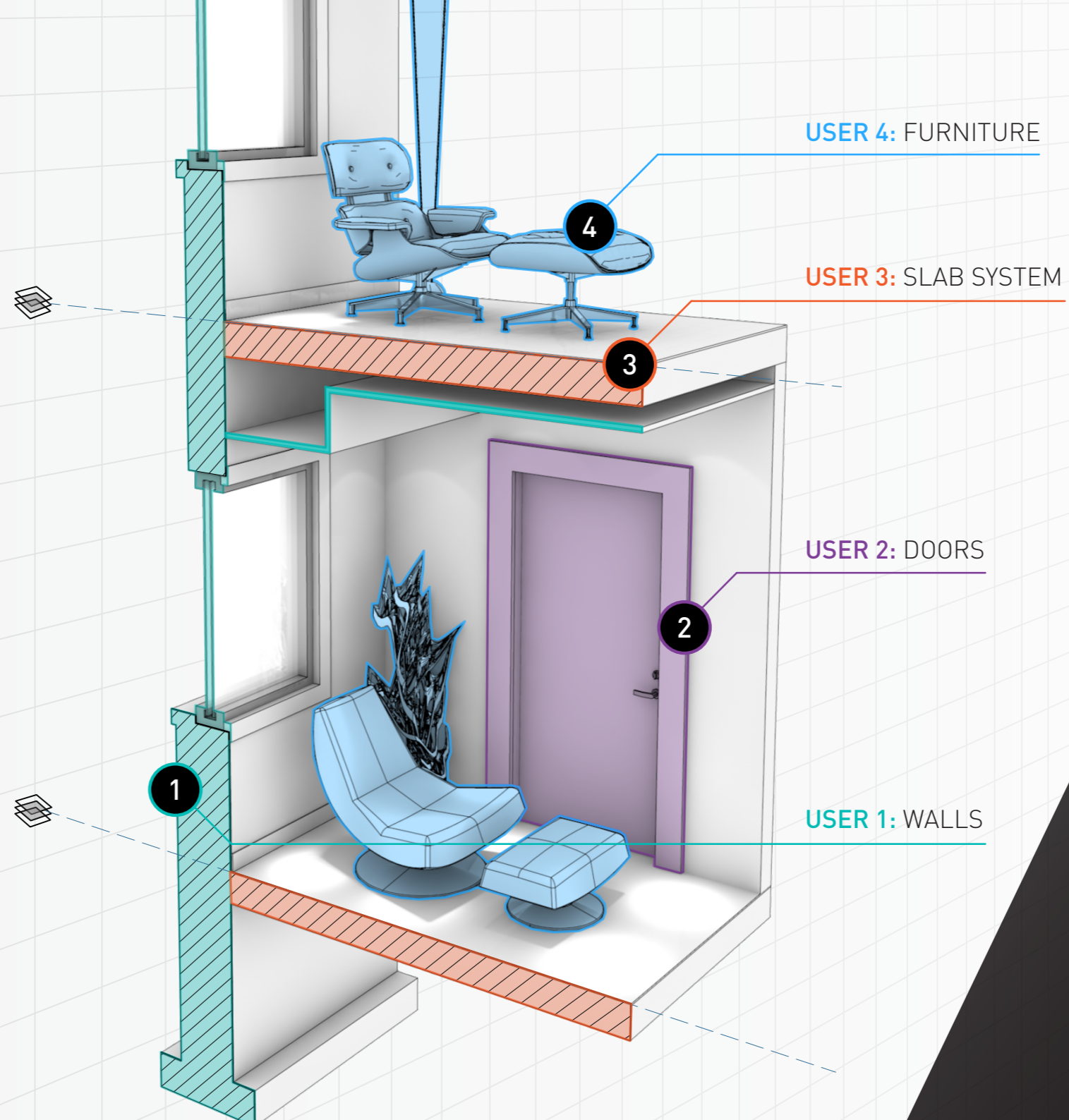
创新的 建模 解决方案

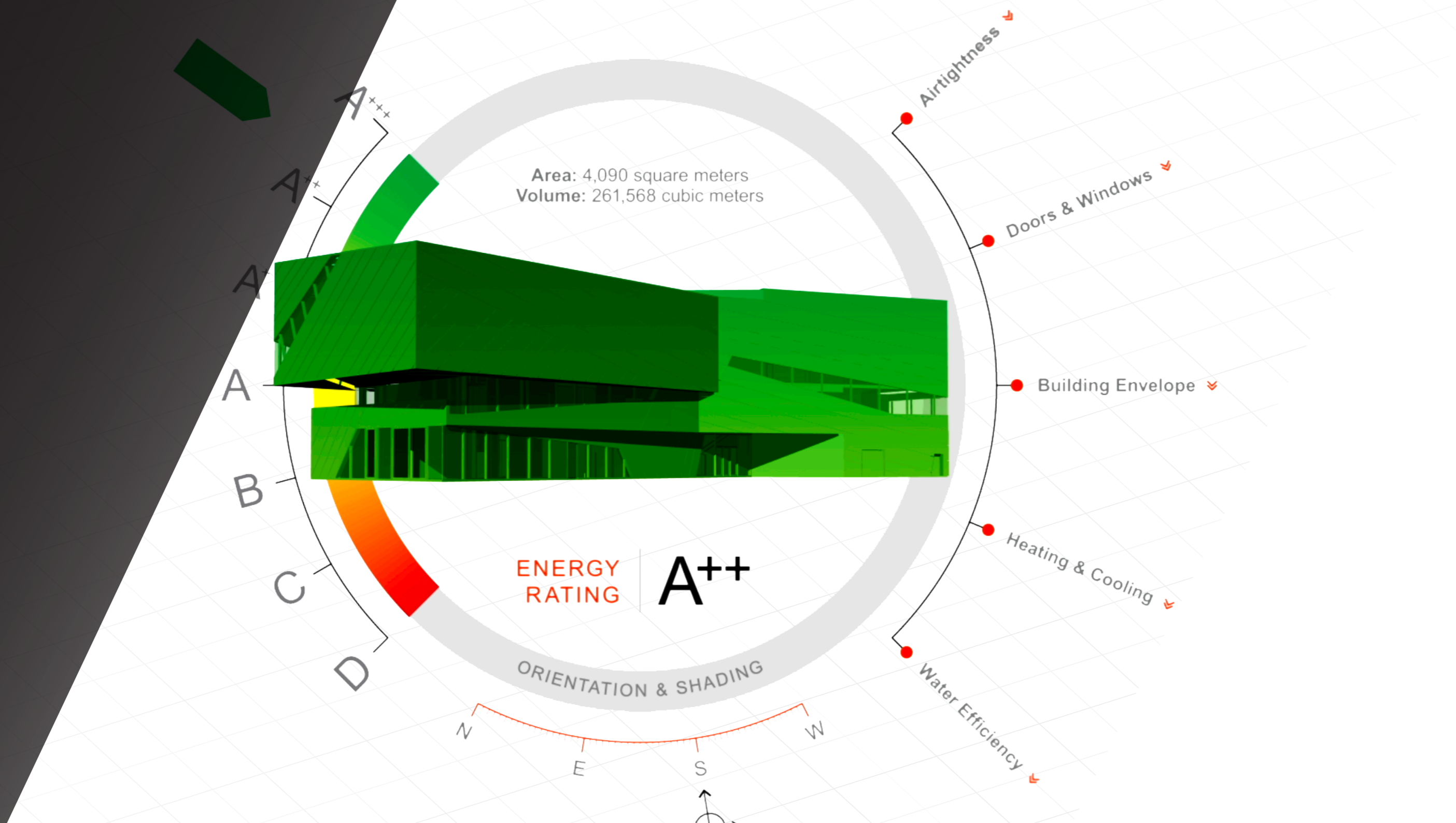
设计自由无拘束。我们行业领先的跨平台图形化脚本功能Marionette提供了探索任何形态和功能的新方法。Vectorworks Architect（建筑版）提供增强设计准确性的SmartCursor技术，还有把原始形状变成可延展光滑表面的细分曲面工具，让您您可以创建精心造型的对象和独特的家具等。

图片提供来自 HAMONIC + MASSON & ASSOCIÉS.

协作性 项目 共享

寻求最大限度提高效率的新合作方式吗？项目共享允许项目团队在同一个Vectorworks文件同时工作，使建筑师和室内设计师能够统一工作流程。改进从简单草图到最终产品的设计过程。





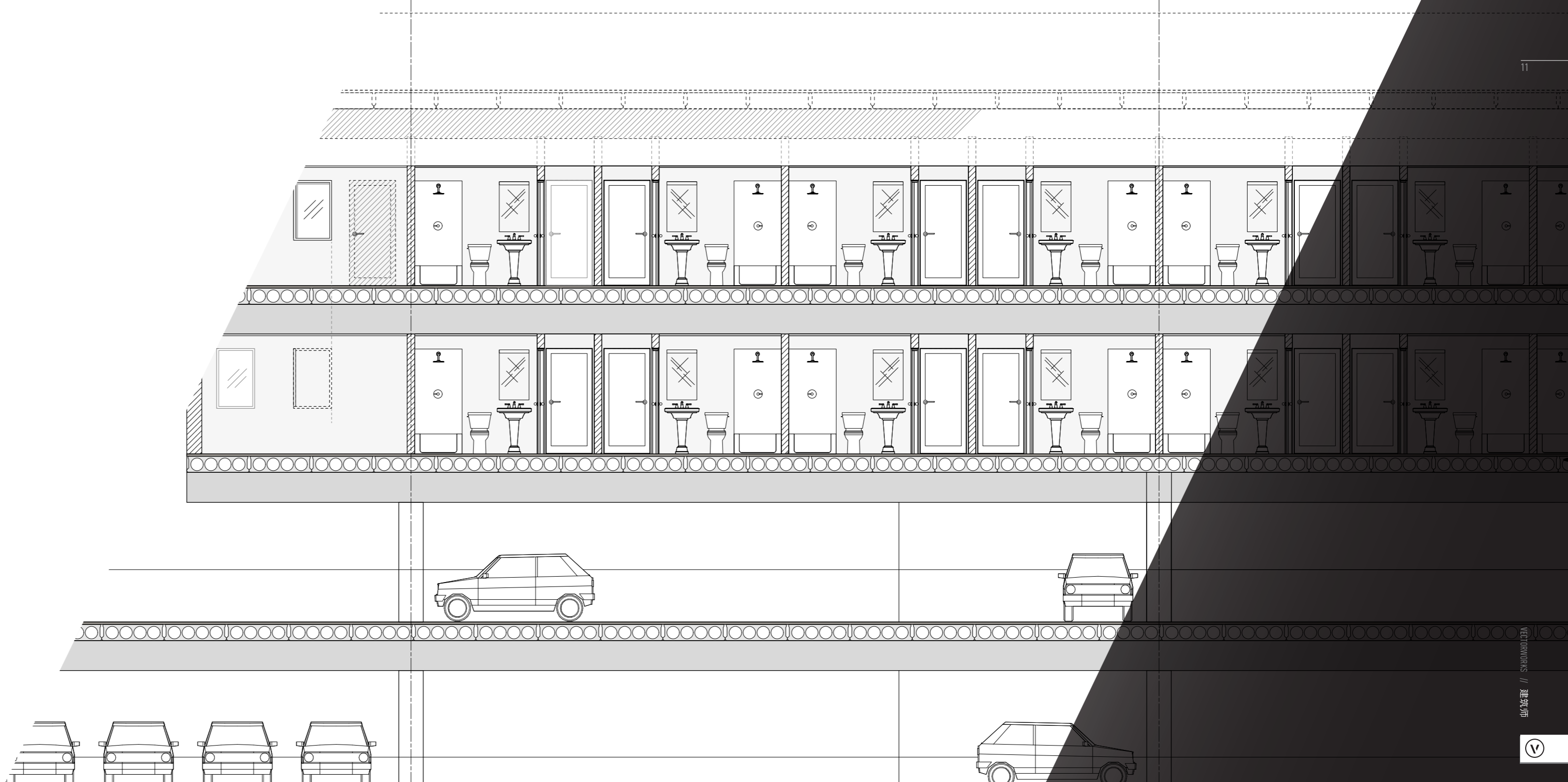
响应式 节能工具

Vectorworks Energos功能使您能够在整个设计过程中将可持续性作为重点。基于Passivhaus计算方法的Energos模块为您和您的客户提供了一个可实时调节的反应建筑物节能性能动态智能计量器。



卓越的 文档

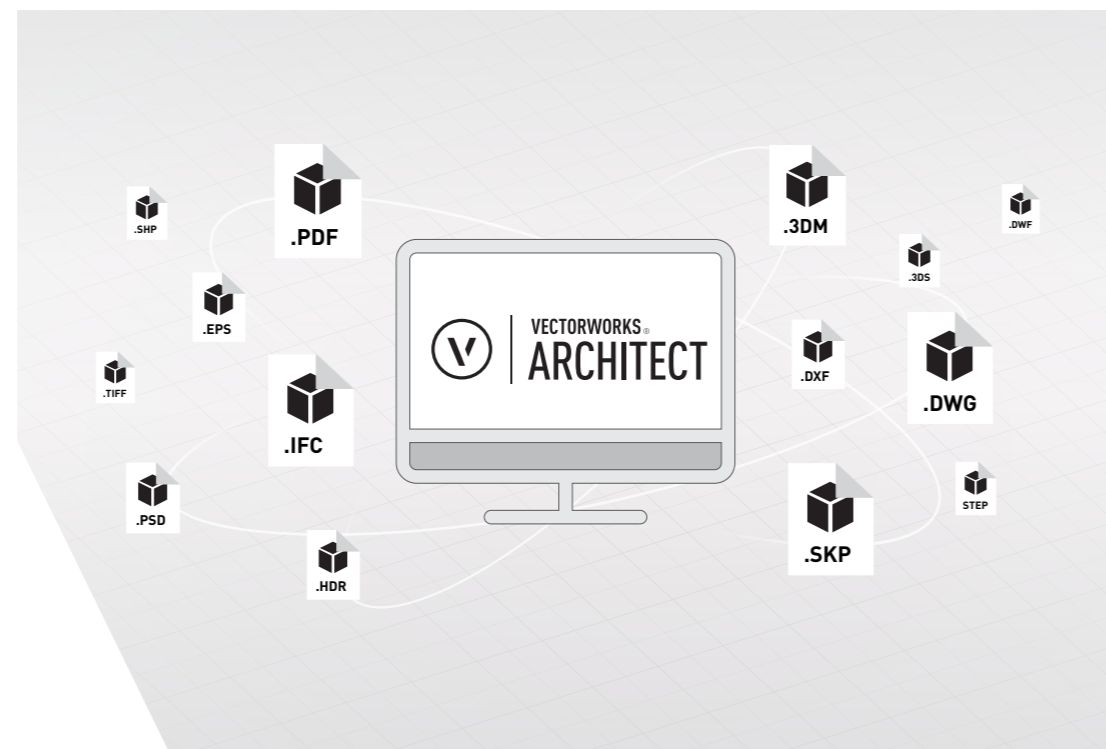
Vectorworks® Architect (建筑师) 支持您自由畅快地设计。它提供比任何其他软件更广泛的设计工具阵列, 使您能够创建令人惊叹的建筑和所有所需的文件。利用BIM模型直接从模型创建和重新生成自定义计划和施工文档, 支持在整个迭代设计过程中进行更改。



无缝的 互操作性

Vectorworks Architect's 对替代文件格式的广泛支持使您能够在程序之间无缝工作。交换NURBS模型与Rhino或来自SketchUp的概念模型。支持OBJ、STL、3DS和SKP文件格式的导入导出使您能够合并多个源信息探索全部设计方案，快速轻松地彻底更改。

使用行业标准的BIM文件格式IFC，与可能使用Revit或其他BIM软件的顾问及合作者有效地沟通，或使用模型做碰撞检测和模型检查。Vectorworks Architect（建筑师）支持使用IFC、gbXML、DWG/DXF、Revit、PDF等交换文档及模型。



VECTORWORKS 建筑师 档案文件导入/导出能力

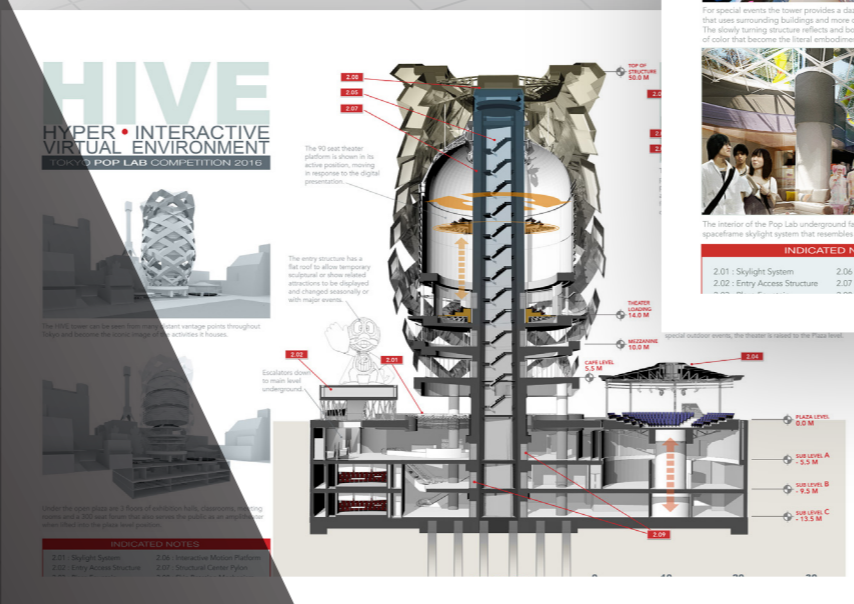
文件类别	导入	导出	文件类别	导入	导出	文件类别	导入	导出
3D PDF		●	gbXML		●	PDF	●	●
3DS	●	●	GIS shapefile (.SHP)	●	●	PDF/A	●	●
BCF	●	●	HDR/HDRI	●	●	Photoshop (.PSD)	●	●
Cinema 4D (.C4D)		●	IFC [Industry Foundation Classes]	●	●	Point Cloud	●	
C4D Textures	●		IGS/IGES	●	●	Python Script	●	●
Collada		●	Illustrator [.EPS/.EPSF]	●	●	Rhino [.3DM]	●	●
Database	●	●	IMAGE FILES [GIF, BMP, TIF, JPG, PNG]	●	●	Revit	●	
CSV	●	●	KML		●	SAT	●	●
DWG/DXF/DWF	●	●	MOV		●	SketchUp (.SKP)	●	
ECW	●		OBJ	●	●	STP/STEP	●	●
FBX		●	Parasolid X-T	●	●	STL	●	●
						Web View		●

点云服务

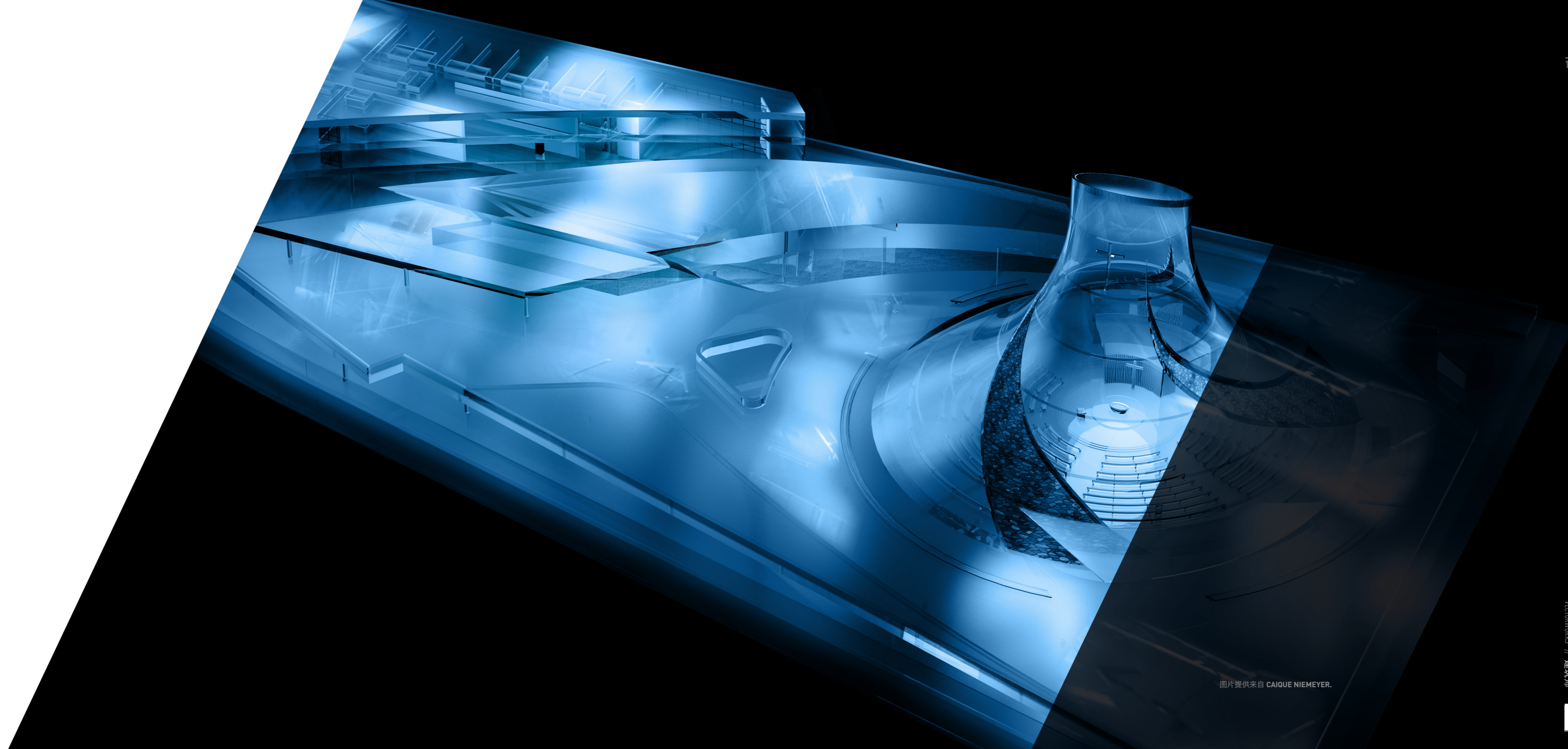
用集成的点云支持代替现场调查。使用首选的三维扫描设备，您可以捕获任何物理位置并使用PTS、E57、LAS、LAZ和XYZ文件格式将三维点云对象直接导入Vectorworks Architect（建筑版）。一旦您已经记录现有的条件，您可以建模和测量，以创造全新的建筑或翻新现有的建筑。

强大的 演示

Vectorworks Architect (建筑版) 支持您创建引人入胜的客户演示来突出您的技能, 打造您的品牌和发展您的业务。利用行业最好的二维三维图形和基于MAXON CineRender的Renderworks (高级渲染模块) 集成功能, 您可以从一个单一的平台设计、记录和与客户沟通。



从灵感初现到作品完成，Vectorworks设计软件支持您从草图设计发展到BIM并超越，帮助您改造世界。



图片提供来自 CAIQUE NIEMEYER.



系统建议

Vectorworks和Vision软件的性能可能因包括硬件配置和项目类型在内的几个因素而异。
如需最低系统要求和推荐的硬件配置文件的完整清单, 请访问vectorworks.cn/cn/sysreq/

Mac OS 10.12 (Sierra)
Mac OS X 10.11 (El Capitan)
Mac OS X 10.10 (Yosemite)

Windows 10 64-位元
Windows 8.1 64-位元
Windows 8 64-位元
Windows 7 SP1 64-位元

处理器

- E** 64-位元 Intel Core i5 (或等同性能的AMD) 或更高配置
- M** 64-位元 Intel Core i5 (或等同性能的AMD) 锁频2GHz或更高
- H** 64-位元 Intel Core i7 (或等同性能的AMD) 锁频3GHz或更高

内存记忆体

- E** 4GB 或更多
- M** 8GB-16GB 或更多
- H** 16GB-32GB 或更多

关键:

- E** 入门级配置
- M** 中级配置
- H** 高端配置
- V** VISION文件

显卡

- E** OpenGL 2.1 兼容显卡及1GB VRAM或更多
- M** OpenGL 2.1 兼容显卡及2GB-4GB VRAM
- H** OpenGL 2.1 兼容显卡及4GB VRAM或更多
- V** OpenGL 3.0 兼容显卡及4GB VRAM或更多

屏幕分辨率

1920x1080 或更高 (推荐)

项目共享的网络要求

项目共享需要高速网络连接。随着网络带宽的增加, 项目共享性能也随之提高。如果最小化在网络上传输大量数据的操作 (例如提交对项目文件的更改或刷新本地工作文件), 较慢的网络速度仍然可以提供令人满意的用户体验。

关于 VECTORWORKS

Vectorworks公司关心设计。自1985年以来,我们已经为建筑、景观和娱乐行业提供了服务,从我们周围的世界中汲取灵感,并鼓励超过六十五万使用我们软件创建改造世界的体验的设计师。

我们致力于开发世界上最好的跨平台设计软件的使命已经告诉我们一个简单的道理:伟大的设计始于设计师的灵感。Vectorworks软件通过引导发现性的探索和寻找创造性的解决方案支持这样的灵感。我们提供强大的工具帮助设计师获得灵感、培育创新、有效沟通并实现他们的愿景。

生产商：VECTORWORKS, INC.
生产商网站：www.vectorworks.net

大中华区总代理：
上海敏景软件科技有限公司



网站：www.vectorworks.cn
电邮：info@vectorworks.cn
电话(上海)：+86 (21) 3221 2830 (北京)：+86 (10) 8478 6380

© 2018 上海敏景软件科技有限公司. 版权所有. 保留所有权利.
Vectorworks和Renderworks是Vectorworks, Inc.的注册商标 | Braceworks 是 Vectorworks, Inc 的商标