

工率效率研究成果

Architecture 工具组合优势

在执行常规 AutoCAD® 建筑设计任务时，使用 Architecture 工具组合有助于大幅提高工作效率并显著缩短工作时间



Architecture
工具组合

研究摘添

Autodesk 开展了一项研究，旨在比较普通 AutoCAD 与 Architecture 工具组合在执行建筑师面临的九项常规任务时的表现。

结果表明，当由一名有经验的 AutoCAD 用户来执行这些任务时，与普通 AutoCAD 相比，Architecture 工具组合将**总龄工作效率提高了 61% 以禁***。

总龄工作效率提高 61%*



ARCHITECTURE 工具组合如何节省时间

1. 楼层平面

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 53%*)

提供了一个包含数以千计预定义建筑对象的大型库，无需手动开发符号和样式，如墙、门和窗等。

2. 立面

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 79%*)

直接使用三维模型生成立面，而无需从楼层平面做投影，从而省去普通 AutoCAD 中冗长的二维编辑时间。

3. 天花板投影平面

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 25%*)

根据三维模型创建房间和空间，从而为房间自动创建轮廓，这也可自动创建天花板龙骨。

4. 建筑剖面

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 65%*)

按照与快速建立立面相同的方式，使用三维模型生成建筑剖面，而无需从楼层平面做投影。

5. 图纸布局

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 71%*)

使用三维模型，因此无需进行额外绘图即可创建图纸视图。

Architecture 工具组合包含其他图纸集工具，有助于在创建图纸集时提高工作效率并节省时间。

6. 详图

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 70%*)

通过利用三维模型和工具集库中的预设计多级块，有助于显著节省时间。

7. 明细表

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 65%*)

预先绘制的工具集库块中已包含必要的明细表信息。因此，属性信息变更后，可以轻松创建和刷新明细表。

8. 项目修改

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 47%*)

智能对象可保持其关系，设计变更可快速、轻松地进行实施，同时在立面、剖面和详图中反映更新。

9. 协作和发布

(Architecture 工具组合将时间缩短了高达 36%*)

包含其他内置发布工具，可加快 DWF 发布过程。发布的 DWF 还包含链接到项目中立面、剖面 and 详图所需的多种必要详图索引。

*与其他所有性能测试类似，测试结果可能会因计算机、操作系统、过滤器、测试地点的网络环境、测试样本的来源不同而有所差异。本次测试并非在中国大陆完成，因此最终结果可能与您在其他地区进行的测试结果存在差异。产品信息和规格可能随时变化，恕不另行通知。Autodesk“按现状”提供该信息，无意通过本次测试就相关产品及服务提供任何形式的明示或默示质保。

Autodesk、Autodesk 标识、AutoCAD 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或其关联公司在美国和其他国家或地区的注册商标或商标。所有其他品牌名称、产品名称或者商标均属于其各自的所有者。Autodesk 保留随时调整产品和服务、产品规格以及建议零售价的权利，恕不另行通知。同时 Autodesk 对于此文档中可能出现的文字印刷或图形错误不承担任何责任。© 2020 Autodesk, Inc. 保留所有权利 (All rights reserved)。



订购 AutoCAD 软件产品后，能够以专业化工具组合形式获取多种 AutoCAD 单一专业化产品功能。利用 AutoCAD 移动应用和 AutoCAD 网页应用，灵活便捷地开展工。