

CET Designer 11.5 补丁 3 · 发布说明

2021 年 2 月 15 日

新功能 & 变化

SketchUp

- 增加了对 SketchUp 2021 格式的支持。
- 作为这个改变的一部分，我们也更新了 SketchUp 的插件图标，以反映官方的变化，由 Trimble, SketchUp 徽标。



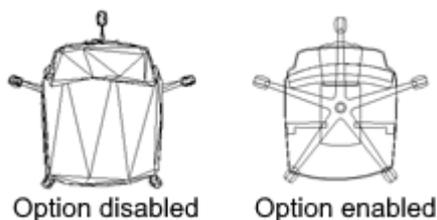
- 现在可以通过新的导出到 SketchUp 文件按钮，CET Designer 导出到 SketchUp (.skp)格式。
- 减少了 SketchUp 导出的等待时间；导出高达 30-90%的速度取决于绘图的大小和复杂性。最大的收益可能体现在更大、更复杂的图纸上。
- 添加了一个新的对话框来存放 SketchUp 的所有导入/导出设置。这也包含了 3D 数据库下载的旧设置。
- 更新了试图导入非常大的 SketchUp 模型时显示的错误信息，并提供了继续导入的新选项。
- 我们还利用这个机会改进了试图导入坏的/有问题的模型时显示的错误消息。

IFC

- IFC 导入已简化，我们不再使用两个不同的按钮来导入地面或建筑，而是将所有这些设置集中在一个对话框中。
- 此对话框还附带了一整套高级设置，用于导入的详细控制。



- 我们还向 IFC 导入对话框添加了一个筛选字段，以便更容易地找到要导入的结构的特定部分。
- IFC 导出添加了一个新选项，**导出更平滑的 2D 图形**，这将为导出的 2D 图形带来更高的细节，该选项默认是启用的。



- IFC 导入/导出的总体速度得到了改善。这在导入方面是很明显的，你可以看到两到三倍的改进速度。在导出到 IFC 时，特别是导出包含大量相同对象的绘图时，可能看到改进。
- 增加了对从多个 IFC 站点导入的支持。

其它

- 材质浏览器对话框现在会更快地打开。
- 控制面板现在提供了一个选项来显示或隐藏距离单位，默认为显示测量单位。
- 更新了基线尺寸的放置顺序，因此它们的行为与基准尺寸相同，并允许在放置期间进行调整。
- 在图纸视图中，我们为列气球的快捷属性框添加了两个新选项：“**自动文本**”和“**文本**”可用于在基线尺寸度量值旁边添加文本。
- 当使用复制工具时，“**尝试连接**”框现在默认为选中。

漏洞修复

分类

- 修复了分类对话框可能导致展开按钮看起来是启用的问题，即使没有任何东西可以展开。
- 修复了分类对话框中所有子分类实际上都被选中时，父分类不显示为选中的问题。
- 修复了在创建新的自定义分类时，分类对话框可能导致所有展开的分类被折叠的问题。
- 修复了分类对话框的问题，如果对话框的大小调整得太小，有些按钮将无法访问。

目录浏览器

- 修复了目录浏览器在设置大目录时可能导致标签闪烁或改变位置的问题。
- 修复了有时会阻止完成总结正确更新的问题。

计算

- 修复了计算和自由选择列表可能导致体积和面积显示为使用英尺的问题，即使系统设置为使用英寸作为距离单位。
- 修复了在物品视图中打印详细信息时，如果涉及多个标签，可能导致某些标签信息不可见的问题。

其它

- 改进了加载需要一个或多个插件名的图纸时显示的错误信息。
- 修复了浴室配件的问题，可能导致浴缸行为古怪时，试图伸展到另一端。
- 修复了办公附件的问题，当使用快捷属性框中的推展工具时，会阻止电脑和笔记本电脑屏幕正确接收新墙纸。
- 修复了在自定义形状中创建孔时，有时会导致孔在 3D 而非 2D 中可见的问题。
- 修复了 CAD 导出时会导致某些物体在导出后不能保持正确位置的问题。
- 修复了输入图像和亮度设置导致打印时亮度设置不正确的问题。
- 修复了在不同的选项卡中可以编辑地面设置的问题尽管设置明确地阻止了这一点。
- 修复了圆形窗口打开时无法显示正确图形的问题。
- 修复了材质浏览器在调整对话框大小时滚动条会消失的问题。
- 修复了零点和 IFC 导入/导出可能导致零点位置不一致的问题。如果图纸上没有零点，CET Designer 也会在导出时发出警告。
- 修复了移动辅助工具的问题，当快捷属性框的距离字段中的数字被删除时，移动辅助工具不会相应地更新。

- 修复了椅子的放置和撤销功能的问题，这可能会阻止与一些对象的互动，直到绘图被保存和重新载入。
- 修复了在维度上隐藏零点的问题，这可能导致它不能正确地隐藏所有距离单位的零点。我们也利用这个机会改变了它，因此同样的术语用于分数和小数。
- 修复了包含建筑对象的立面视图会在视图中产生多余线条的问题。
- 调整了所有配置发布的插件的组件标签中的所有帮助按钮的位置。
- 修正了从 Outlook 导入联系人信息时可能导致崩溃的问题。