

目录工具 12.0 · 发布说明

2021 年 5 月 17 日

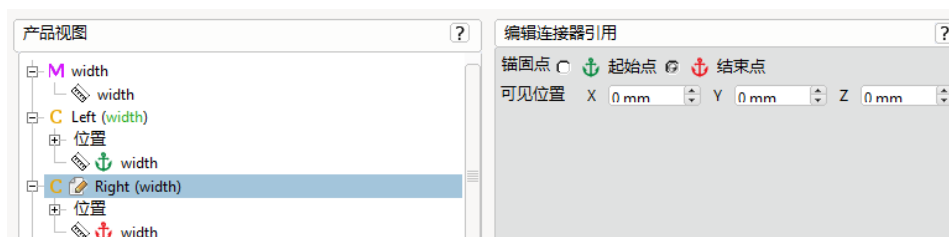
“模型实验室”

- 现在可以在建立模型时指定模型上的任何给定网格作为光源，使其发光。
- 可以基于网格的材质，也可以基于指定的温度或颜色设置光源。



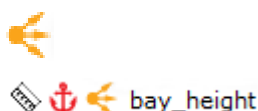
“目录创建器”

- 现在您可以在“特性”和“产品”选项卡中添加新镜像工具。
- 如果您的产品未设置为支持镜像功能，则镜像工具会将其标记为红色，提示用户无法对其进行镜像。
- “验证”选项卡现在自动包含对镜像设置的检查。
- 我们正在更新设置拉伸的一些定义。
- 使用“锚点”替换旧“模型测量点”，并添加了锚“起始点”和“结束点”的图标。

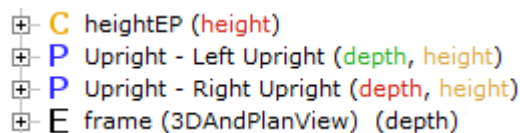


- 还可以为外部参照和附加产品设置锚点，以允许拉伸。

- 添加了一个图标，以表示测量参数是否正在传播到附加产品。



- 还添加了颜色，以帮助表示连接器、外部参照和附加产品上应用的测量参数的状态。



- 为“特性”引用添加了一个新的 **FR** 指示器。
- 在“产品”选项卡中工作时，可以将“代码”列中的单元格内容复制到“附加产品”列中的单元格中。
- 如果同时复制多个单元格，仍然可以将其粘贴到单个单元格中。
- 在“方案”选项卡中添加了支持在 CET 的“方案浏览器”对话框中设置给用户显示的组图标的功能。
- 在“方案”选项卡中添加了支持在 CET 的“方案浏览器”对话框中创建可供用户使用的预设组的功能。这包括支持在“创建器”对话框中直接渲染高质量缩略图的功能。



- 拉伸可以设置为遵循一系列预定义的尺寸，或者允许更多自由形式的拉伸。
- 现在还可以对单独的附加产品和外部参照启用拉伸功能。
- 拉伸参数现在可以从主产品传播到附加产品。
- “查找和替换”工具现在可以替换**代码范围**“**最小**”、“**最大**”、“**Inc 文件**”和“**离散数值**”单元格中的数值。
- 层叠更改扩展并适用于附加产品和代码范围列。

- 已更改输入代码范围和离散数值的行为。
- 现在可以将单独的离散数值输入到各自的单独行中，而不是全部被塞进一个单元格中。
- 现在还可以设置重叠的代码范围。之前的后台自动化会阻止这种类型的设置，但现在会将它们划分为单独的范围。
- 在“验证”选项卡中添加了检查，以帮助确保“组件选项卡创建器”中的产品没有任何丢失或无效的选项或特性。

“方案”生成器

- “方案”生成器现在支持在组代码不可用时使用特性码推送特性。
- 为了改进工作流程，现在可以将组代码拖放到“**添加一个分区**”区域，且自动包括所有“特性”选项。
- 以这种方式创建的组包含该组中可用的所有特性选项，但仅限于顶层选项。
- 选择组代码时，右下角域预览将切换为显示使用此组代码的所有特性。
- 此外，我们现在增加了一个选项来控制最终用户传播材质按钮的显示材质。
- 应用创建的规则时，可以选择将其应用于分区内的所有特性。

应用规则

特征: material of table-leg
组代码: 空值

Match all 匹配任何 清除所有

产品代码 包含 ✕

+

应用 应用于部分 关闭

- 为了保持一致性和便于识别与 CET 相关的文件格式，正在将.pslayout 格式重命名为.cmpsl。

- 您仍然可以加载和使用旧文件。
- 我们还借此机会修复了从外部资源目录加载.pslayout 文件的问题；现在可以选择将文件复制到本地资源目录，而不是无法进行复制或强制进行不必要的名称更改。

漏洞修复

- 修复了使用“挪威语”设置时，某一“模型实验室”帮助对话框错误地将某些换行符替换为$\langle \rangle$的问题。
- 修复了“项目”选项卡上的下拉菜单中“供应商”名称总是无法正确更新的问题。
- 修复了关闭“查找和替换”对话框后查找高亮显示仍然可见的问题。
- 修复了删除外部参照的问题，该问题导致树视图中的第一个特性移到树视图的顶部。
- 修复了“几何”选项卡导致 2D/3D 缩放比例在切换产品时被重置的问题。
- 修复了在“特性”视图中拖动特性时可能导致指针消失的问题。
- 修复了拉伸父产品导致其子产品在拉伸过程中跳跃或打断图形的问题。
- 修复了拉伸时所有连接器都可见而不是仅正在使用的连接器可见的问题。
- 修复了使用“连接器”作为连接点的问题，该问题导致绿色箭头仍然显示。
- 修复了通过快捷属性更改测量值后对象断开连接的问题。
- 修复了没有分隔符的嵌套库存单位导致使用父级分隔符的问题。
- 修复了毫米测量不允许小数的精度问题。
- 提高了附加产品快捷属性的清晰度；添加额外的分隔符和文本修复使其更便于理解。
- 通过删除公司、目录和价目表的重复列表（除非它们与主产品不同），简化附加产品的工具提示。
- 修复了**使用相同代码对所有选项进行层叠更改**的问题，可防止更改层叠到附加产品。
- 修复了将产品从导航器拖到“几何”选项卡的问题，该问题可能会阻止它们作为附加产品被添加。
- 修复了从导航器拖动产品可能导致性能问题的问题。为了防止这些性能问题，现在可以同时拖放最多 50 个特性。
- 修复了“产品”和“几何”选项卡可将不同供应商的产品添加在一起的问题。
- 修复了“传播”问题，该问题会阻止传播附加产品的“可选选择”。
- 修复了“方案”生成器的问题，该问题会导致**隐藏子特性**功能不隐藏所有子选项。