

版本号：Release5.2.0

本次版本升级主要是支持的 YJK 版本为 5.2.0 及以下版本的模型数据；支持的 REVIT 版本为 2018-2022；并且修复了之前版本的已知 BUG.

新增功能

第一部分 辅助工具模块

01 构件拆分：柱拆分增加支持斜杆的拆分

第二部分 结构设计模块

02 结构模型-转换参数：新增选项“钢梁在板下”，用来控制钢梁导入时位置是否调整到楼板底部；

03 结构模型-结构信息：将“基础钢筋”修改为“基础信息”，增加读取基础混凝土强度等级参数，去掉保护层厚度和抗震等级参数；

04 结构模型-结构信息：支持将构件的安全鉴定评级结果信息读入 REVIT 中。实现将盈建科安全鉴定相关数据传递到 REVIT 中；

05 结构模型-基础模型导入：新增支持构件类型——排水沟；

06 结构模型-基础模型导入：新增支持构件类型——集水坑；

07 结构模型-活载折算：荷载识别支持提取标高信息，可以按照标高排列房间名，且房间名称不合并；

08 结构模型-恒载折算：非结构墙体荷载开放容重和高度参数，用户计算容重后自行填写；

09 结构模型-恒载折算：支持非结构墙折算成线荷载到下面对应的梁上；

10 结构模型-钢结构导入：支持光伏支架模型导入；

11 结构模型-光伏支架模型导入：优化导入的光伏支架模型的细节，如部分连接件的缺失补充、个别异常的连接件的造型优化、螺栓组的位置异常的问题修复等；

12 结构模型-光伏支架模型导入：新增“结构材质”实例参数，可以存放显示钢构件的如 Q235、Q345 等材质属性；

13 REVIT-YJKS 软件授权功能重新设计。

修复已知问题

01 修复了型钢截面导入的“翼缘和腹板的厚度”参数显示反了的 BUG, 数据是对的, 参数名称反了;

02 修复了启动软件后不打开或新建工程, 直接点上部结构计算, 程序会发生致命错误的 BUG;

03 结构模型: 模型更新前的比对没有考虑上节点高对楼板的影响, 比对结果缺少楼板变化;

04 结构模型: 个别模型先导入上部结构, 再导入基础, 柱未往下探伸的问题;

05 结构模型-结构信息: 基础信息导入时柱墩没有混凝土强度等级数据的问题;

06 设置了基点对位后导入的模型, 修复施工图个别标注还在原位的 BUG。