

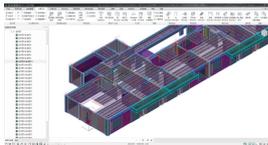


联系我们: 400-010-3311 (7x24)

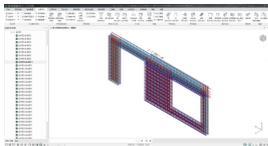


软件著作权

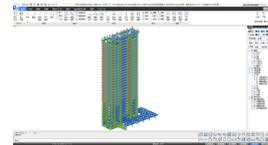
SPCS结构体系智能深化设计软件
编号: 2020SR0859856



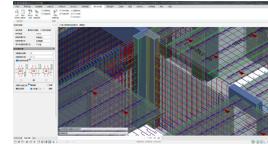
自动拆分



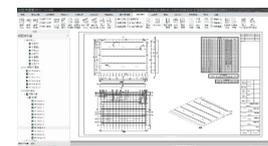
快速深化



合规计算



智能优化



一键图表

PKPM+SPCS[®]

嵌入SPCS技术专利的国产装配式BIM正向智能深化设计软件

智能设计软件PKPM+SPCS是嵌入SPCS结构技术专利并完全依照中国规范进行结构建模计算一体化设计, 满足SPCS构件的智能深化设计要求, 可自动生成图纸与BOM清单, 为构件生产、施工提供数据支持。



自动拆分

直接导入结构设计模型, 通过软件内置SPCS结构技术设计规则, 快速制定拆分方案, 自动完成构件拆分及预制率统计。



快速深化

快捷、易用的深化设计功能, 可让设计师快速完成预制构件深化设计, 包括: 配筋设计、深化调整、预留预埋布置等。



合规计算

贴合装配式设计规范, 进行装配式整体分析和预制构件设计接缝计算。提供预制构件详细短暂工况验算书。



智能优化

用户可通过智能优化功能, 实现构件钢筋的碰撞检查、机电预留预埋自动开洞或避让, 碰撞自动优化。



一键图表

一键生成全套深化设计图纸、包括: 布置图、构件图、预埋件详图、钢筋大样图等; 一键生成构件详细的BOM清单。



数据支持

为预制构件自动化生产提供数据支持。可视化数据为预制构件生产、施工阶段管理提供数字孪生模型。