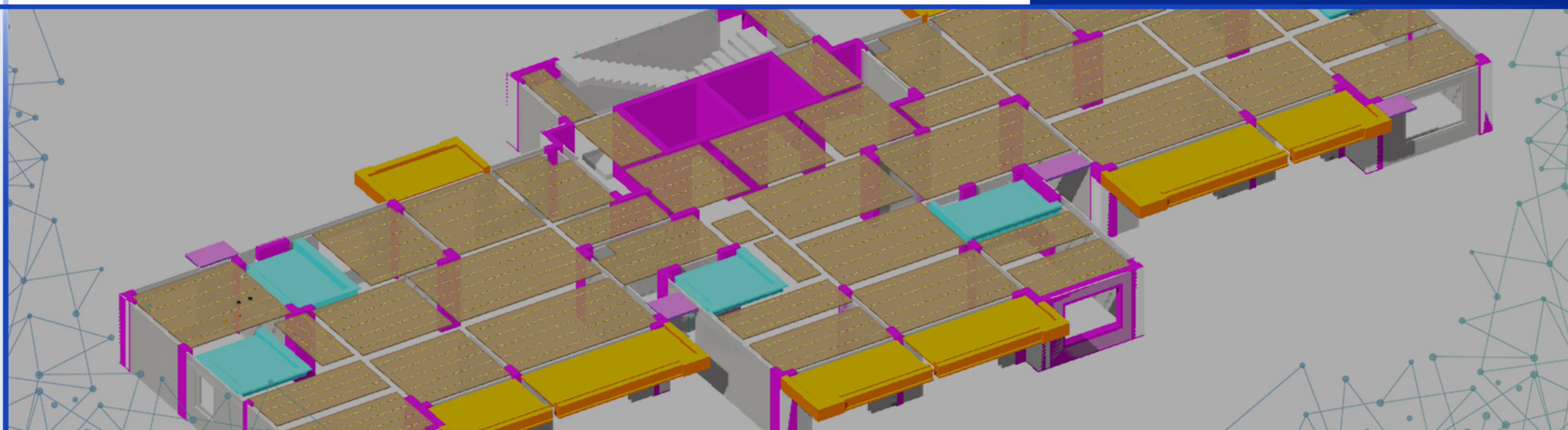


SANY
三一筑工



联系我们: 400-010-3311 (7×24)



NEMETSCHek+SPCS[®]

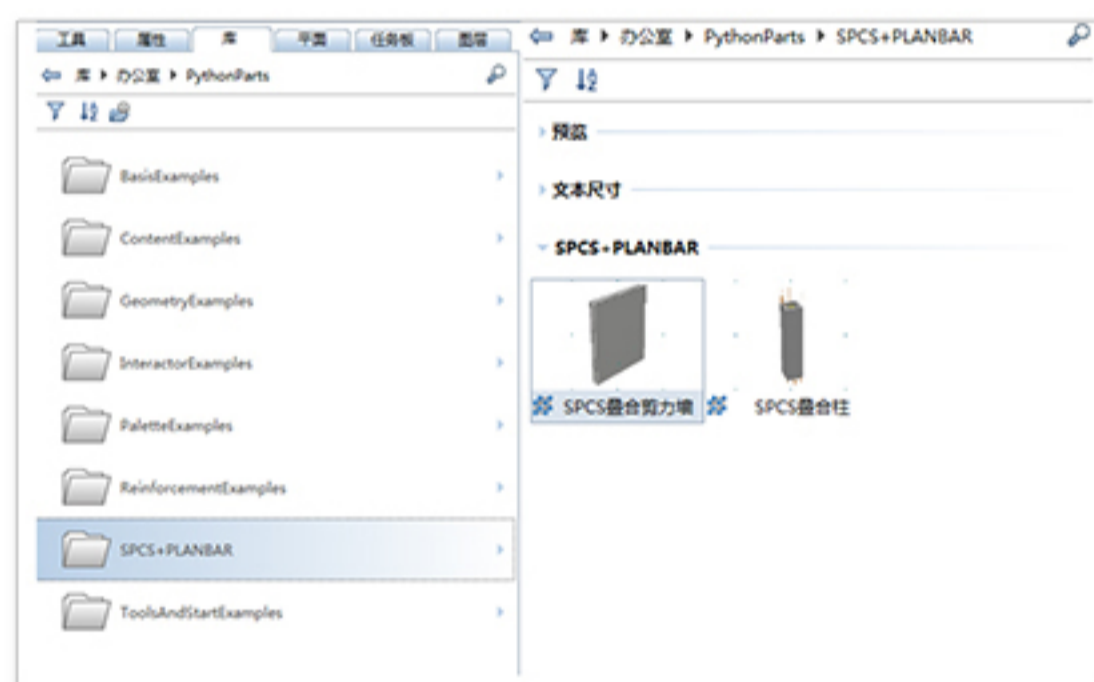
一款嵌入SPCS技术专利的构件参数化设计工具

构件参数化设计工具NEMETSCHek+SPCS是由三一筑工主导，在PLANBAR软件中进行二次开发，嵌入三一筑工编制的T/CESE579-2019技术规程，生成SPCS叠合柱、梁、剪力墙的标准构件库，实现SPCS构件轮廓、钢筋的参数化设计和一键出图，提供了SPCS体系的快速设计和出图。



SPCS设计工具 一键植入

安装软件并激活后，一键安装SPCS二次开发工具，自动生成SPCS叠合柱、梁、剪力墙的标准构件库，就可以实现SPCS类构件的快速设计。



嵌入的SPCS构件标准库



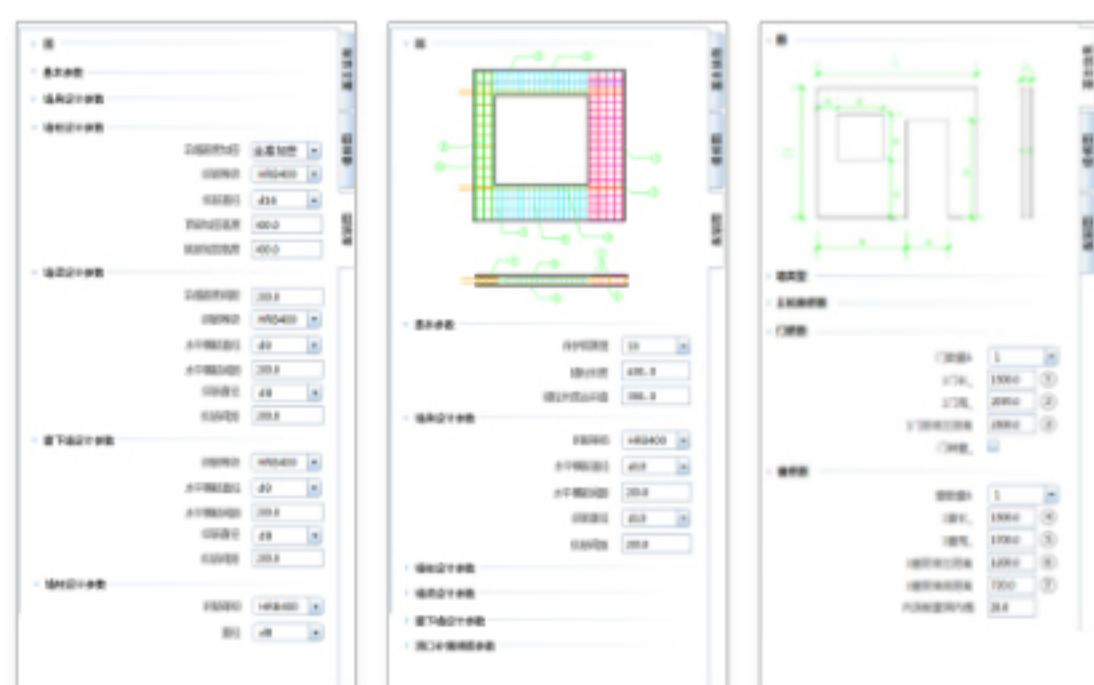
2D/3D同平台协同 快速建模

图纸与模型保持实时联动，保证模型与图纸的一致性，大大提高了图纸的质量。用户也可以在图纸中修改构件、预埋件、钢筋信息，后台自动编辑模型，无需采取额外动作，实现模型的实时更新。

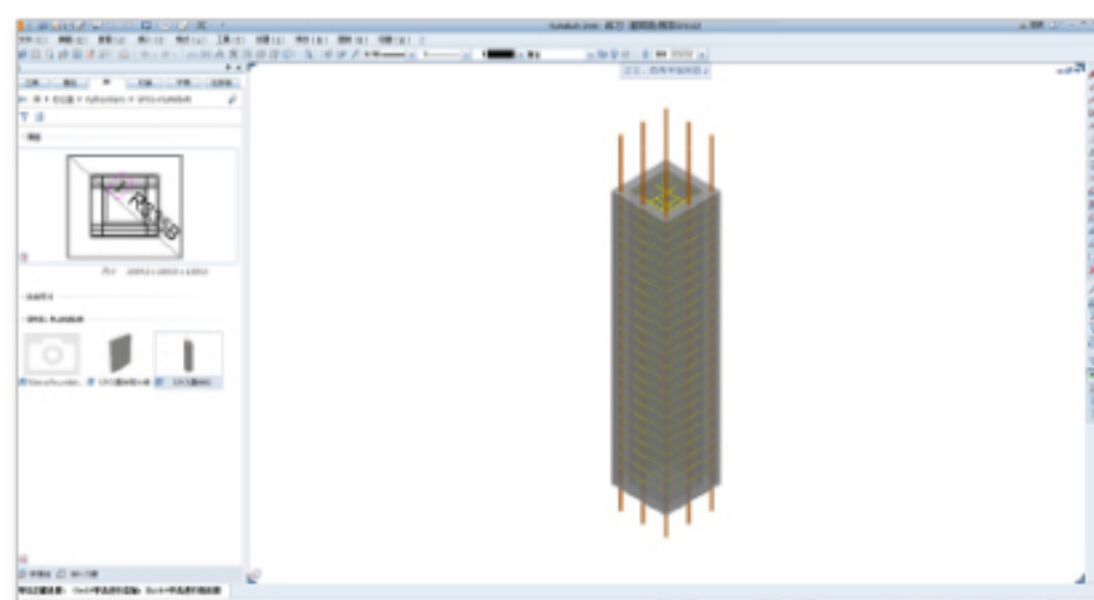


一键输出 深化图纸

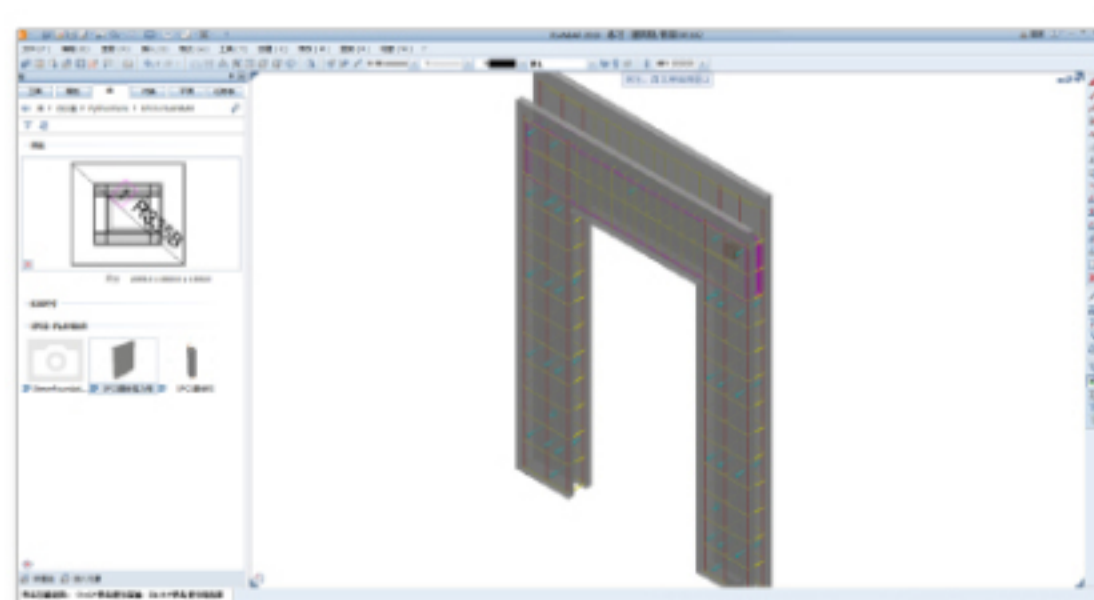
在嵌入的SPCS标准构件库中，实现构件的参数化设计，设置钢筋的避让、剪切、洞口等边缘。依据构件几何和钢筋的3D模型，一键点击即可自动生成构件的2D图纸，图纸上不仅自动提供了预埋件、钢筋的标签和尺寸标注线，还提供了该构件的所有物料信息。支持定制输出用户自定义的图框样式。



SPCS的参数化设计



SPCS叠合柱设计



SPCS墙设计



一键输出 物料清单

通过嵌入SPCS模板的列表发生器、报告、图例等功能，只需一键点击，就能够分别以不同的格式为用户快速输出所需的物料清单，如：构件清单，单个构件物料清单、钢筋下料清单等。