



STRAP

卓越的结构分析设计软件



STRAP 是目前土木工程领域内功能最强最完整的结构分析软件，贯穿用于结构分析、绘制配筋图和生成钢筋检料表的整个设计过程，适用于房屋、桥梁、薄壳、和铁塔等各种钢、轻钢和钢筋混凝土等各种结构物的分析与设计项目。尽管功能非常强大，但易学易用，在世界许多知名的工程案例里都有应用。

为土木与结构工程师量身定做，**STRAP**提供了很多高效的功能，简化和加速了设计准备与分析过程。譬如，**STRAP**的用户可以基于标准模型库中已有的模型快速建模，在结合次模型功能，就能够很快地构建复杂的结构模型。高级先进的划分网格的功能，也能让用户经过简单的几步就得到任意模型的有限元模型。

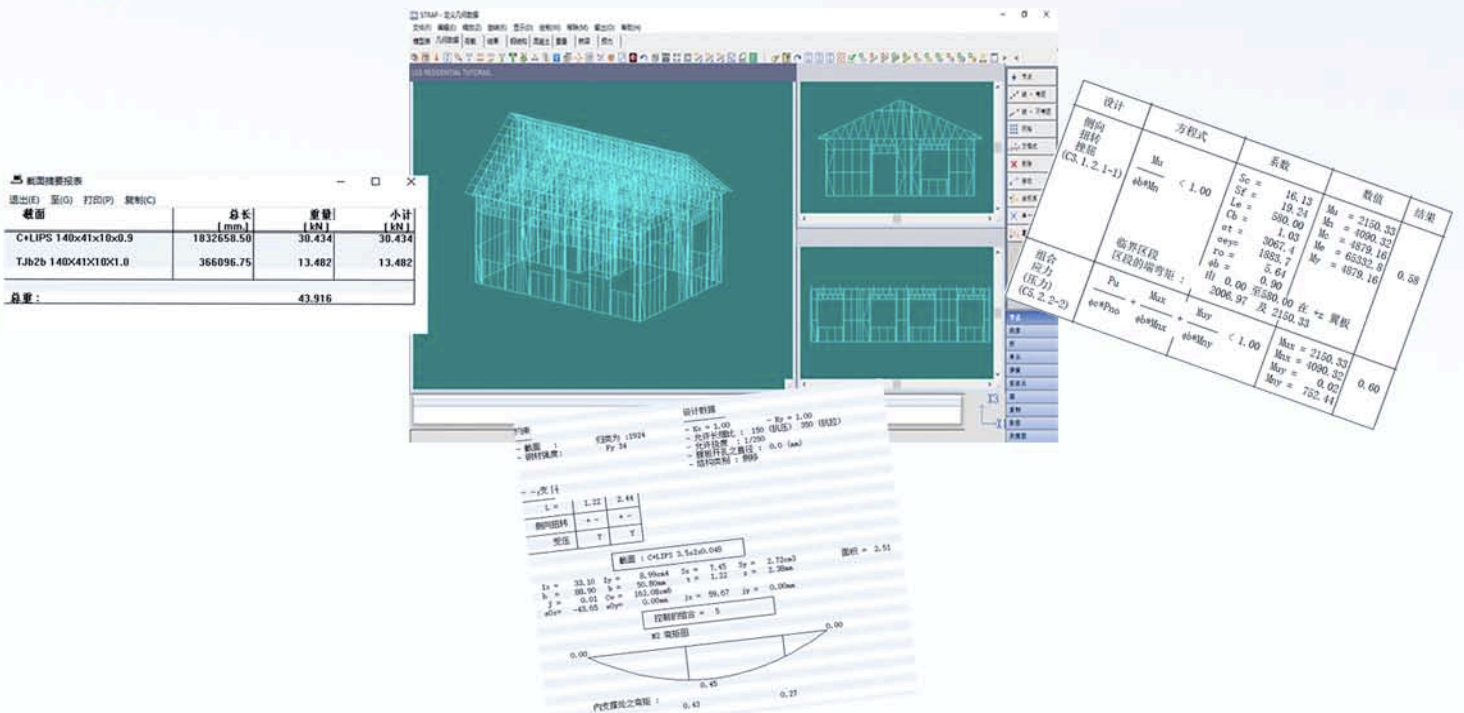


STRAP提供专业的冷弯薄壁型钢结构分析功能。依据现行的设计规范，校核和优化结构设计方案，为业主结构合理性和方案经济可行性提供可靠依据。

STRAP不仅有常见的冷弯薄壁型钢的各种构件截面类型，还提供了自建特殊截面的工具。而且还能导入第三方建模软件的模型文件，如VertexBD, Tekla和Revit等创建的std、ifc和dxf等模型文件，方便设计人员快速构建结构模型。

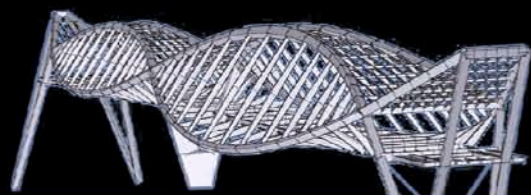
STRAP求解性能卓越灵活，能随时中断和继续分析过程。荷载组合可以在分析后定义，即可立即查看荷载组合对结构的作用效果。**STRAP**能够分析普通钢构件和轻钢构件的混合共存的结构，提供结构优化的解决方案。

STRAP既能验算结构选取的型钢类型，也可以在限定的截面类型和尺寸范围条件内，为结构选择满足作用荷载和荷载组合的最经济的截面。**STRAP**的计算结果详细清楚，提供了计算采用的公式和相关系数，可以直接打印或保存成PDF文件，有助于审图机构校核。



STRAP

是您结构分析的得力助手



中国地区经销技术支持机构：

上海图杰信息科技有限公司

邮箱： info@2j-tech.com

电话： (86) -21-67867985

地址： 上海市徐汇区古美路1515号19号楼19楼

网址： www.2j-tech.com



上海图杰信息科技有限公司