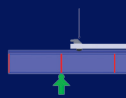
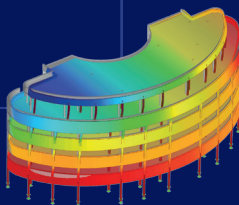
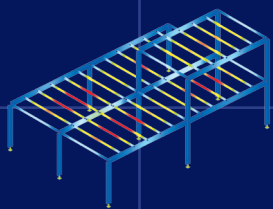
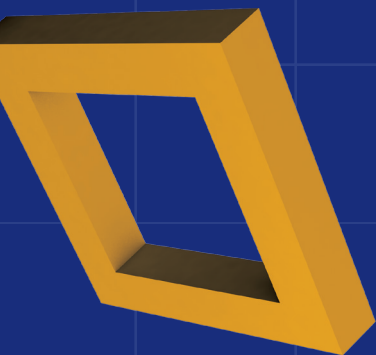


Dlubal Software

操作方便、简单直观的力学计算与分析软件



静力分析与动力分析软件



静力分析与动力分析软件



关于 Dlubal Software

Dlubal Software 公司创建于 1987 年，开发了使用友好、功能强大的专业软件，用于力学计算、结构的分析和设计。

作为拥有者管理的和创新的企业，Dlubal Software 已经为国内外规划设计室在工程领域建立通用解决方案。



RFEM

三维有限元程序

RSTAB

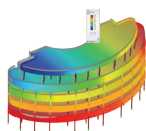
三维杆件结构程序

截面属性程序

SHAPE-THIN、SHAPE-MASSIVE

独立程序

CRANEWAY、PLATE-BUCKLING、COMPOSITE-BEAM、RX-TIMBER



RFEM

三维有限元分析软件

力学软件 RFEM 可以快速并且简单的建模，然后对含有杆件、板、墙、折板、壳和体单元的二维和三维模型进行计算和设计。

由于应用的领域多种多样，有限元分析软件包可以用于各种行业和领域。



© www.timberdesign.cz

附加模块



钢筋混凝土结构



钢结构和铝结构



木结构



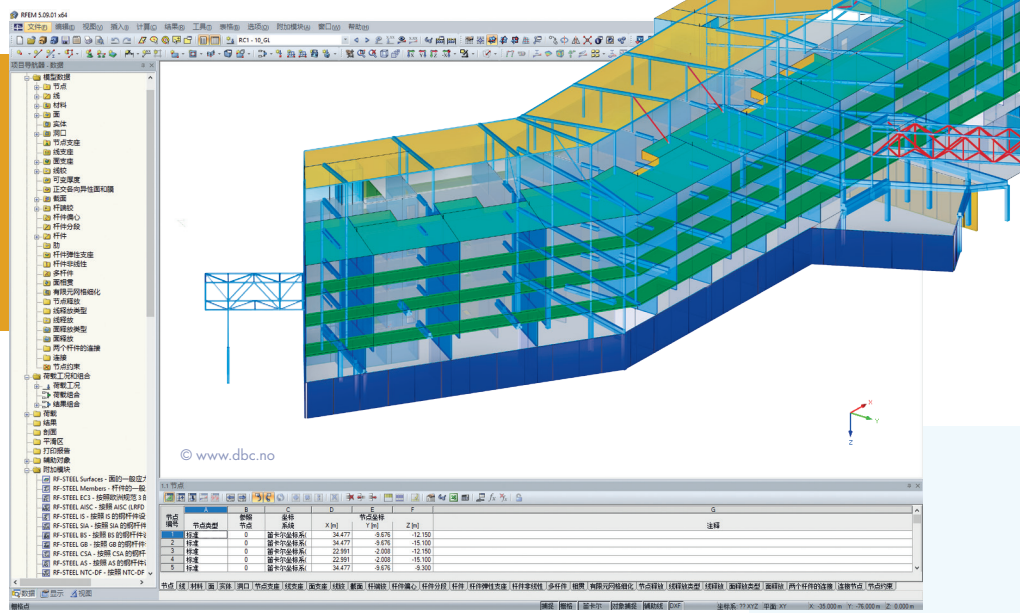
塔架结构



节点连接



动力分析



© www.ssp-muc.com



玻璃结构



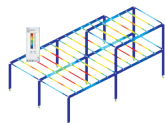
管道工程



张拉膜结构

Dlubal 旗舰

RFEM 是 Dlubal 产品范围中最主要销售的程序。它在用户中非常受欢迎, 因为尽管它功能强大、性能很高, 但使用起来非常简单直观。使用 RFEM 能够实现在结构设计中出现的全部任务。



RSTAB

三维杆件结构分析软件

RSTAB 是一个应用广泛、质量高端的三维杆件结构分析程序，满足了现代工程建筑的全部要求，也反映了当前建筑结构行业的技术水平。

力学软件 RSTAB 也同样特别适合简单的以及复杂的空间杆件结构的计算与设计。



© www.mosesstructures.com



© www.wiehaq.com

附加模块



钢筋混凝土结构



钢结构和铝结构



木结构



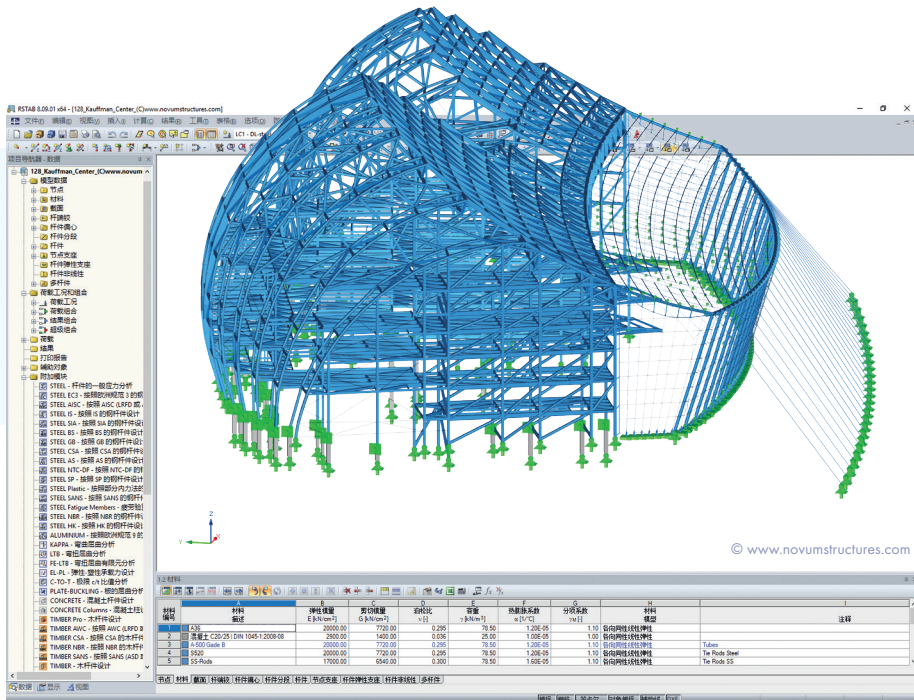
塔架结构



节点连接



动力分析

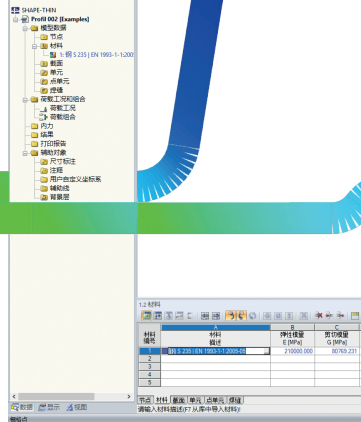


模块化结构

RSTAB 也和 RFEM 一样是模块化构成的。主程序功能强大的计算核心能够进行内力和变形的线性计算和非线性计算。可以根据不同的材料领域和国家规范来选择附加模块, 对结构进行进一步的设计计算。因此能够配置个人专属软件包, 并可以随时扩展。

全球工程项目案例

使用 Dlubal Software 有无数的项目在全球建造完成, 有的宏伟壮观, 有的特色鲜明, 例如: 德国慕尼黑安联球场的墙面、英国伦敦金丝雀码头 Crossrail 地铁站、法国蓬皮杜国家文化艺术中心梅斯分馆、阿布扎比亚斯岛上的法拉利世界主题公园、阿布扎比(阿联酋)卢浮宫的圆顶、美国佛罗里达州的达利博物馆等等。



截面属性程序

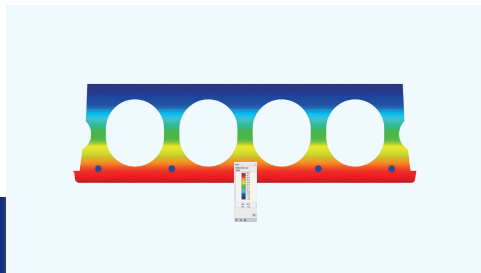
安装独立程序 SHAPE-THIN 和 SHAPE-MASSIVE 可以计算任意截面的截面属性，并且可以计算截面的应力。

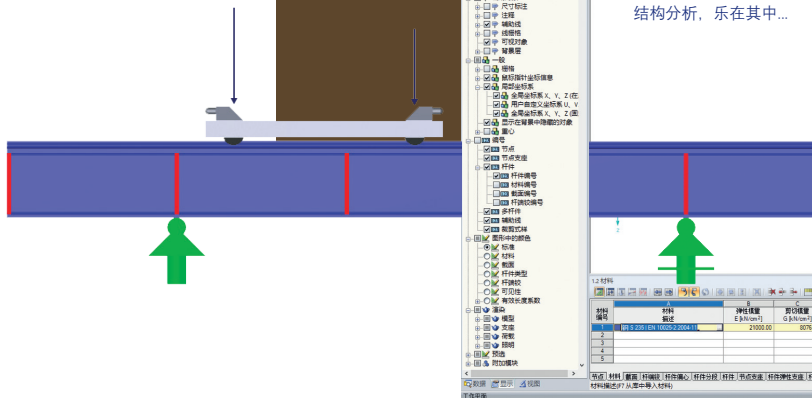
这两个程序与主程序 RFEM / RSTAB 紧密连接，用户可以选择通过 RFEM 和 RSTAB 数据库选择由 SHAPE-THIN 和 SHAPE-MASSIVE 创建的截面。或者相反，可以在 SHAPE-THIN 和 SHAPE-MASSIVE 中读入 RFEM 和 RSTAB 计算的内力并且验算截面。

→ SHAPE-THIN 薄壁截面



→ SHAPE-MASSIVE 厚壁截面



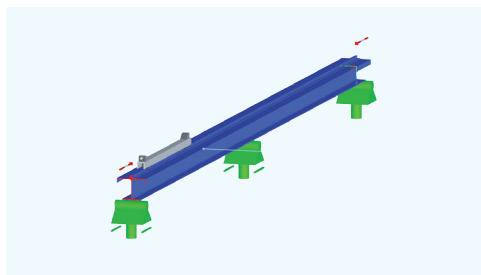


独立程序

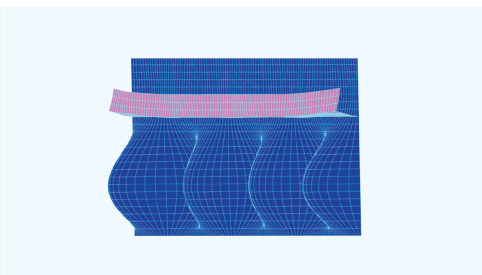
独立程序是独立安装的，不要求安装主程序 RFEM 或者 RSTAB。
 CRANEWAY 根据欧洲规范 3 设计吊车梁，PLATE-BUCKLING 按照欧洲规范 3 对未配置加劲肋和配置加劲肋的矩形板进行屈曲验算。

程序 RX-TIMBER 计算设计木结构的层板胶合木桁架、连续梁、柱、檩条、框架和加固件。

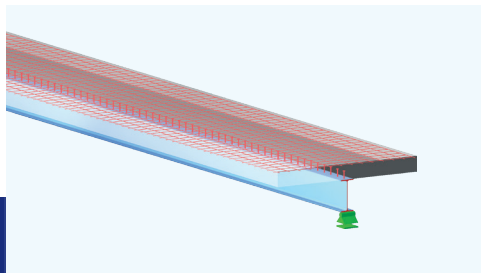
→ CRANEWAY 吊车梁设计



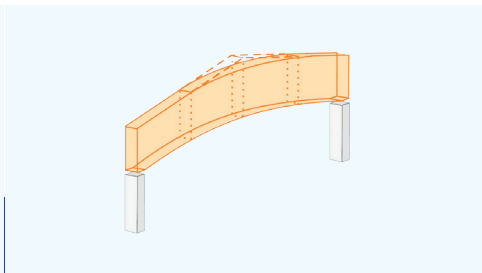
→ PLATE-BUCKLING 板的屈曲分析



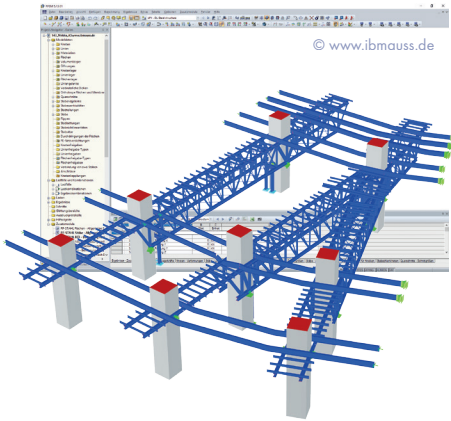
→ COMPOSITE-BEAM 连续组合梁设计



→ RX-TIMBER 木结构设计



我们的客户这样说



//

当扩建麦加清真寺时，特别有帮助的是在 RFEM 中可以显示结构的三维渲染图，可以和有不同文化背景的项目合作伙伴分享结果。

Dipl.-Ing. Oliver Mauss

//

长期以来一直非常满意 Dlubal Software 的技术支持部门为我们提供的快速而且专业的技术支持

Dr.-Ing. Ingo Lukas

//

Dlubal 软件总是给我们的结构设计工作带来极大的帮助，无法用文字来表达我们的喜悦。

Dipl.-Ing. Bernhard Ochott

选择 Dlubal 软件有很多很好的理由

- 操作容易，入门需要的时间短
- 许多国家熟知并在国际获得认可的软件
- 模块化构造带来高度的灵活性
- 以合理的价格提供合格的支持
- BIM 能力
- 无与伦比的图形输入概念

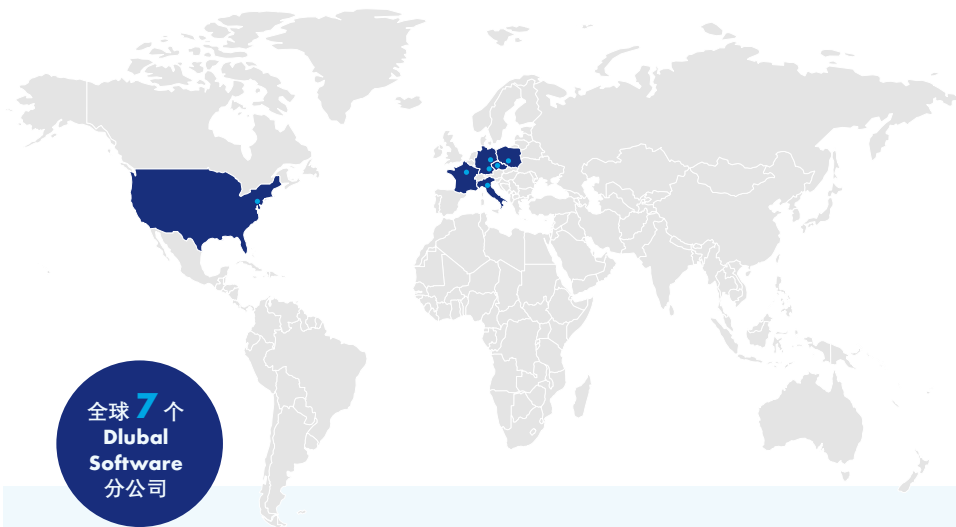
认证

Dlubal 软件的开发、测试、销售和支持已根据 DIN EN ISO 9001 进行管理系统认证，并符合规范 VDI 6201 第 1 部分的规定。



发展历程以及现状

已有 30 年的市场



全球 **7** 个
Dlubal
Software
分公司

25 000

超过 25 000 个用户信任 Dlubal Software。

6 000

全球已有超过 6 000 的公司用户使用 Dlubal Software 产品。

200

目前公司团队已有近 200 人。

80

分布在 80 多个国家的工程师设计室选择 Dlubal 结构设计与分析软件。

向用户提供使用友好、功能强大的力学软件以及为用户提供专业的技术支持是我们 Dlubal 公司理念的基石。

Dipl.-Ing. Georg Dlubal
公司创始人以及公司总裁





Dlubal Software GmbH

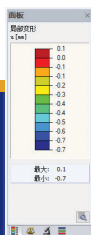
Am Zellweg 2
93464 Tiefenbach

电话： +49 9673 9203-0

传真： +49 9673 9203-51

电子邮箱： info@dlubal.com

www.dlubal.com



结构分析，乐在其中...