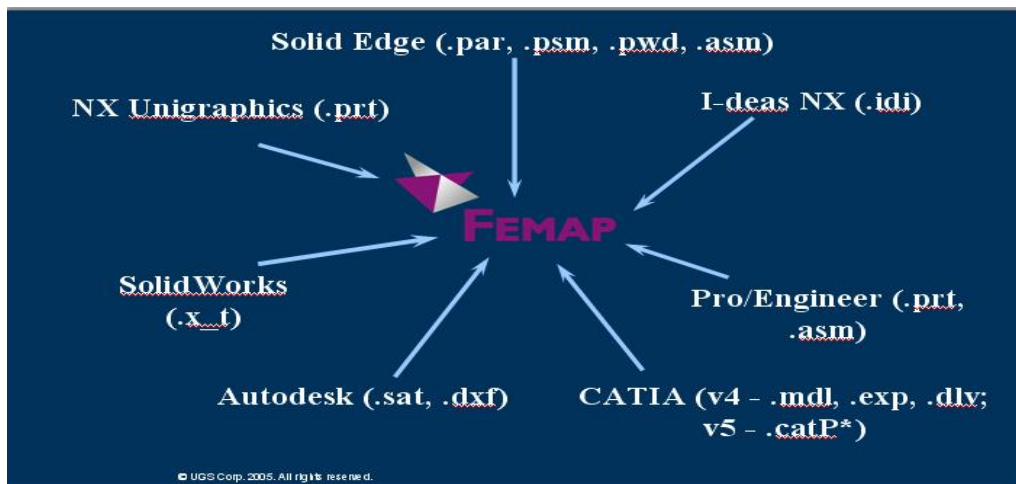
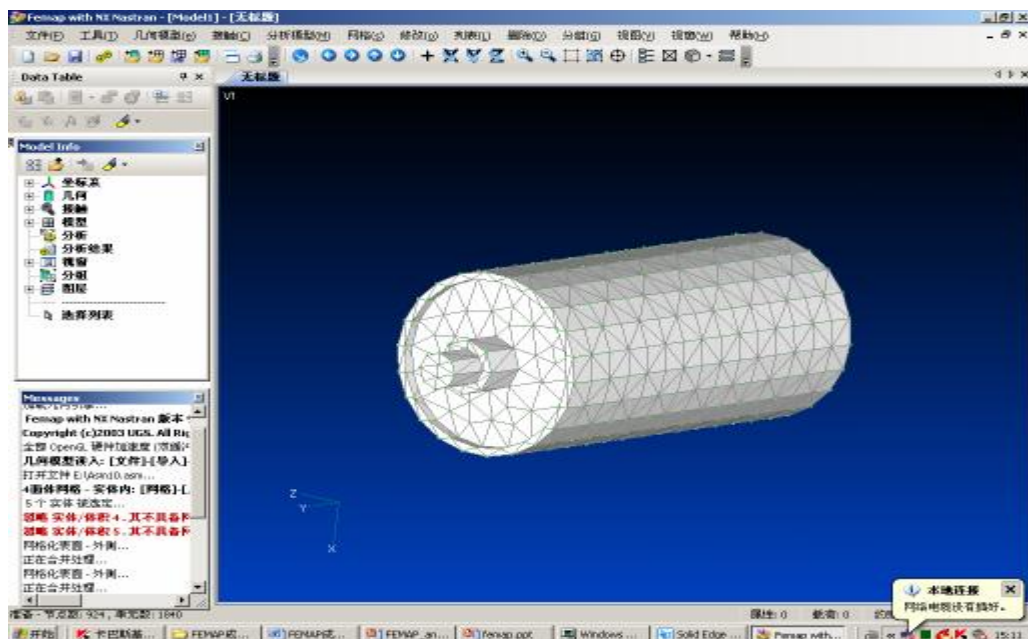


▲ Femap with NX Nastran 的优势

- FEMAP 是在 Windows 环境下开发的有限元前后处理器，具有界面友好、操作方便、易学易用的特点。
- FEMAP 可以使用 Parasolid 内核建模,同时具有丰富的独立于三维 CAD 模型接口，可以接受 Pro/E、UG、CATIA、SolidEdge、SolidWorks、I-Deas 等几何模型。



- Femap with NX Nastran 可以提供中文版本、中文培训资料的本地化语言，这是在中国市场上唯一具有中文的高端 CAE 软件。同时该软件还提供英文版本和日文版本。

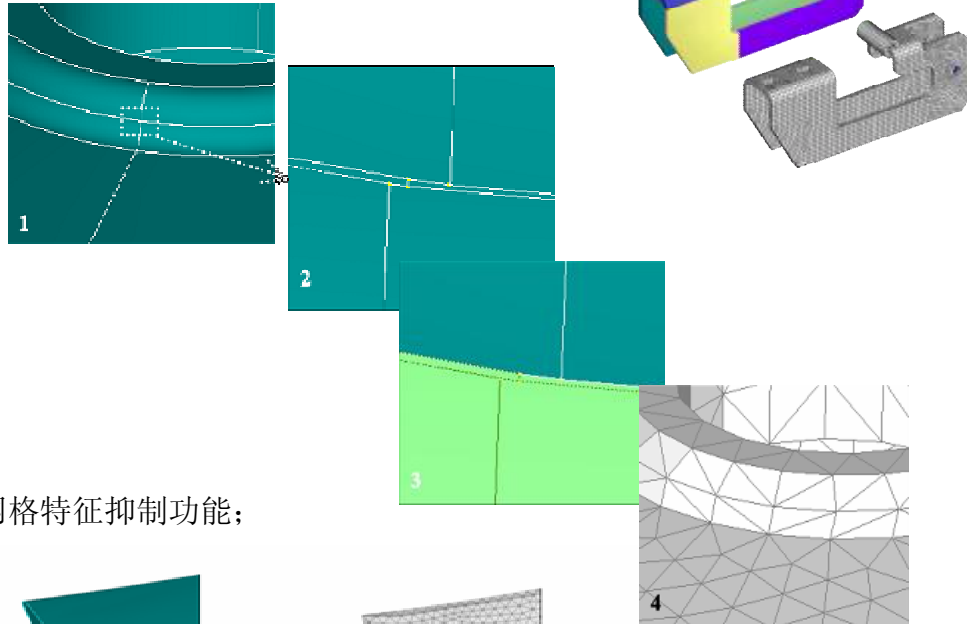


- Femap with NX Nastran 具有方便的网格划分功能和强大的网格处理功能。

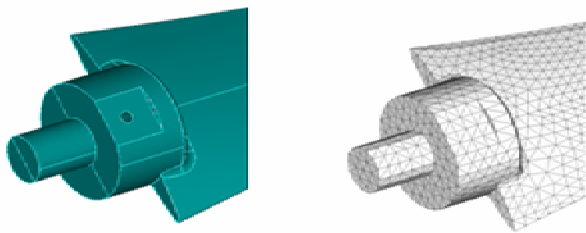
§ 智能网格划分功能；

§ 四面体和六面体网格划分；

§ 网格自动处理功能；

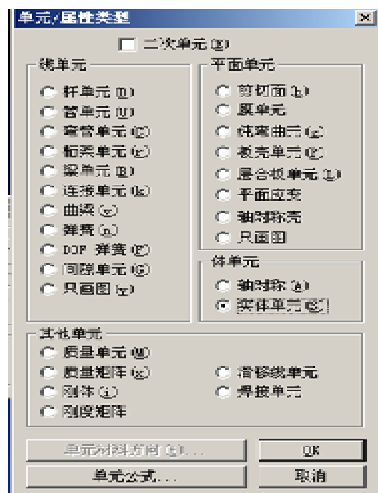


§ 网格特征抑制功能；



- Femap with NX Nastran 使用的专业求解器是 NX Nastran，而 Nastran 是业界认可的和经过大量数据验证的高质量和高可靠性的求解器，目前业内最高的 2 亿自由度的模型就是在 NX Nastran 顺利完成的。

- Femap with NX Nastran 有丰富的单元库和开放的材料库。

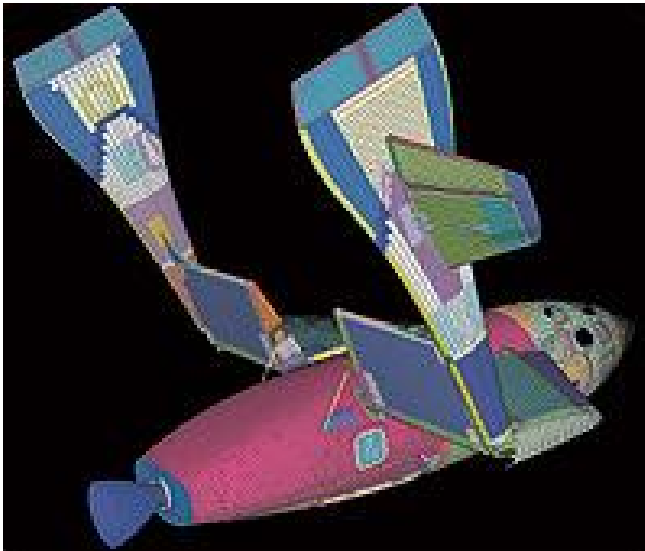


- 不断扩展的新功能；

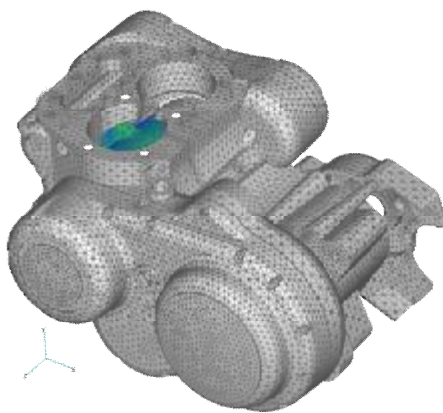
Femap with NX Nastran 自推出以来，一般每半年进行一次版本更新，每次都有新的内容增加，选择 Femap with NX Nastran 软件就等于选择了 CAE 市场的领先技术。Femap with NX Nastran 具有结构分析、热分析和流体分析。

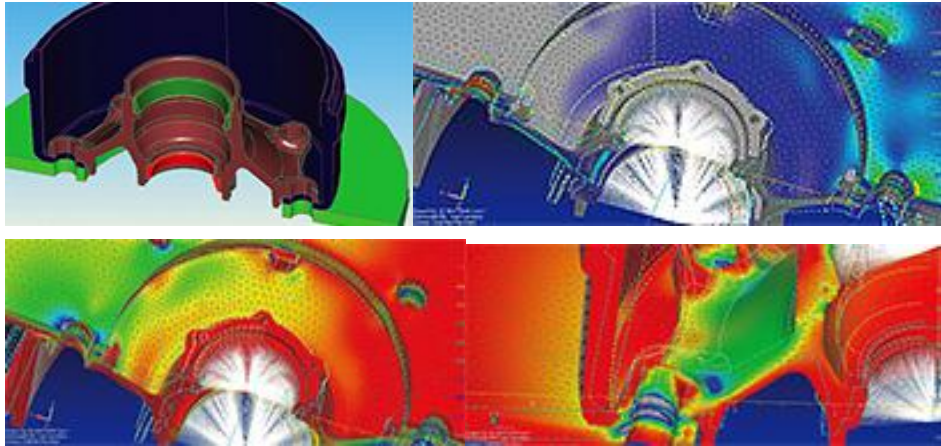
▲ Femap with NX Nastran 在不同行业的应用案例

- 航空航天行业：

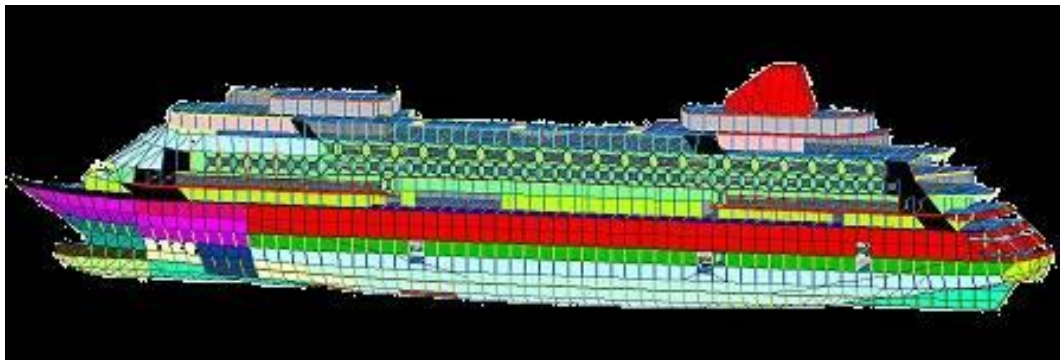


- 汽车制造行业：

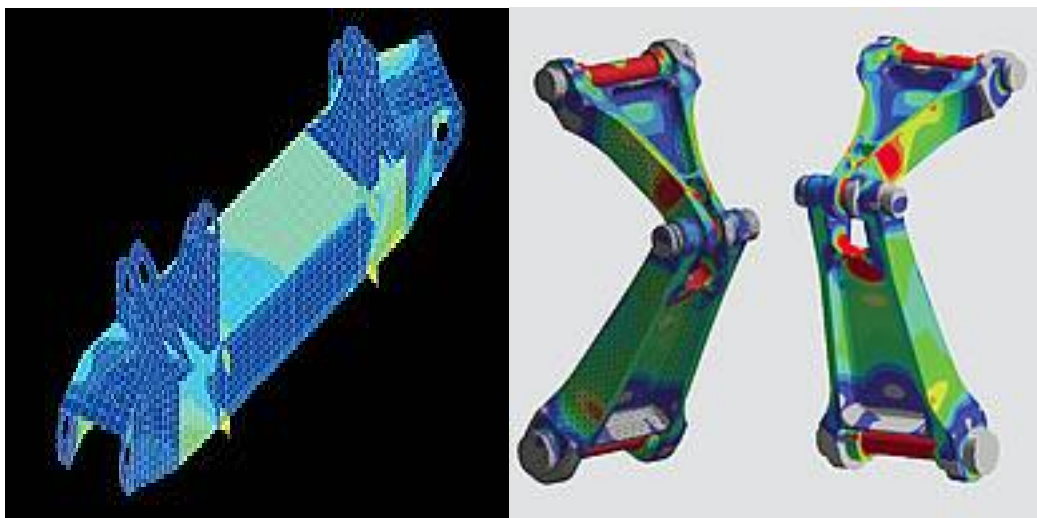




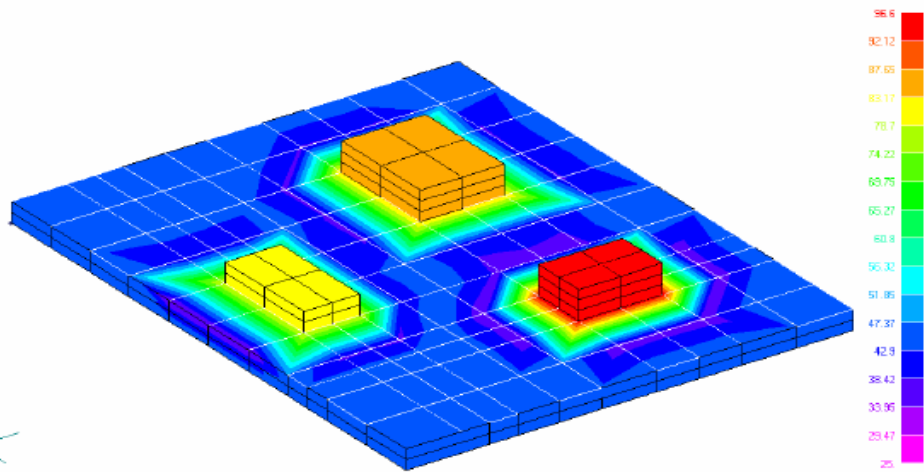
- 船舶制造行业:



- 重型机械行业:



- 高科技电子行业:



● 建筑行业:

