

Laminate Tools + LAP, 全面的复合材料解决方案

- **Laminate Tools**——强大的复合材料工程软件

- ▶ 专注于纤维增强复合材料设计，为复合材料设计、分析和制造提供无缝协作平台
- ▶ 模块化设计，支持工业标准文件，丰富的CAD、CAE软件接口
- ▶ 强大的铺层设计和可视化功能，对FEA结果进行全面深入分析，支持多种失效准则
- ▶ 支持平面样图生成，可自动生成激光投影数据，与制造过程无缝连接
- ▶ LT的分析结果（某个网格单元的计算结果）可以导入LAP进行进一步分析；LAP的分析结果可以为LT进行铺层设计提供指导。

- **LAP**——专业的复合材料层合板分析软件

- ▶ 专门针对复合材料层合板分析，适用于复合材料初步设计阶段
- ▶ 提供层合板优化模块，支持多种方式的剪裁和优化
- ▶ 可以从LT导入局部单元的FEA数据进行更详细分析
- ▶ 多种其他有用特性，如非线性、自定义失效准则、缺口压缩强度分析等

