

LAP层合板设计分析软件

□软件背景：Laminate Analysis Program (LAP)是英国Anaglyph软件公司的产品，它是专业的复合材料层合板设计分析工具。LAP可应用于任何类型的复合材料层板面内载荷分析。LAP自1988年诞生以来已经被世界20多个国家的设计师所应用，Airbus公司更是将LAP作为室内复合材料层板的标准分析工具。

□软件特性：

□拥有Basic、Non-Linear、Design、Additional Failure Criteria四个模块

□具有友好的图形界面，支持鼠标拖拽功能

□支持固化应力、热应力、机械应力等线性载荷，支持分段函数定义应力和应变

□可定义纤维排布方向，可对铺层进行对称操作

□支持多种失效准则，可自定义失效准则

□软件优势：简化的分析能够提供软件的通用性，强大的解算器使计算过程快速高效，数据操作和结果显示的图形化使分析过程一幕了然

。