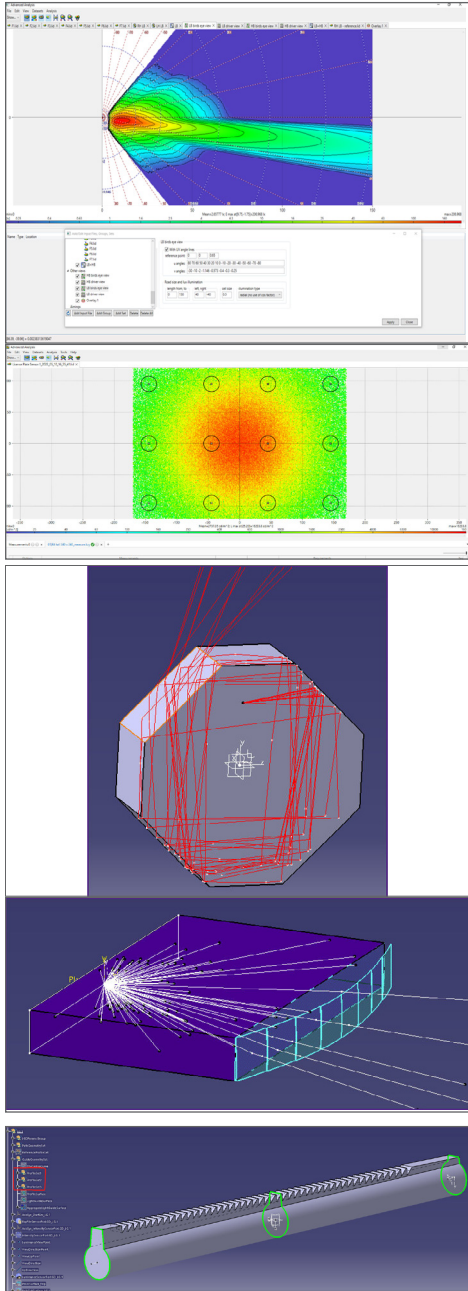


LucidShape CAA V5 Based 2022.06版 新功能

LucidShape CAA V5 Based为汽车照明产品提供了基于CATIA的全面光学仿真。它能够对零部件级模型和产品级组件进行快速、准确的建模和分析，新版本在此基础上又添加了多项重要的新功能。



Advanced Analysis功能扩展

LucidShape CAA Advanced Analysis提供了一系列工具，可以有效节省开发时间。最新的增强功能有助于进一步加快分析流程，其中包括：

- 扩展了可自定义的测量数据网格
- 增加了数十项基于规范要求的新测量功能
- 能够导入和导出规范和自定义测试表

车牌传感器

使用新的车牌传感器对车牌照明系统进行仿真。可为仿真选择标准车牌类型，如ECE、SAE和中国国标（GB）。

动态表面筛选

光学设计通常需要对单个光学表面或一组光学表面的光路或光度进行分析。此类仿真需要耗费大量算力，尤其是对于信号照明应用而言。新的动态表面筛选功能允许在后期处理中执行分析，“无需重新仿真”，因此显著缩短了计算时间。

MacroFocal功能增强

进一步增强用于设计多面反射镜的MacroFocal功能，与先进的自由曲面设计功能相结合，有助于开发者对光传播进行更精细的控制。此外，MacroFocal现在还提供了一个可选的模具拉动方向，供在对间隙面进行建模时使用。

Light Guide Design Module功能增强

Light Guide Design Module在优化、分析和配置设置方面进一步改进。

有关更多信息，请访问synopsys.com/optical-solutions，也可发送电子邮件至optics@synopsys.com

