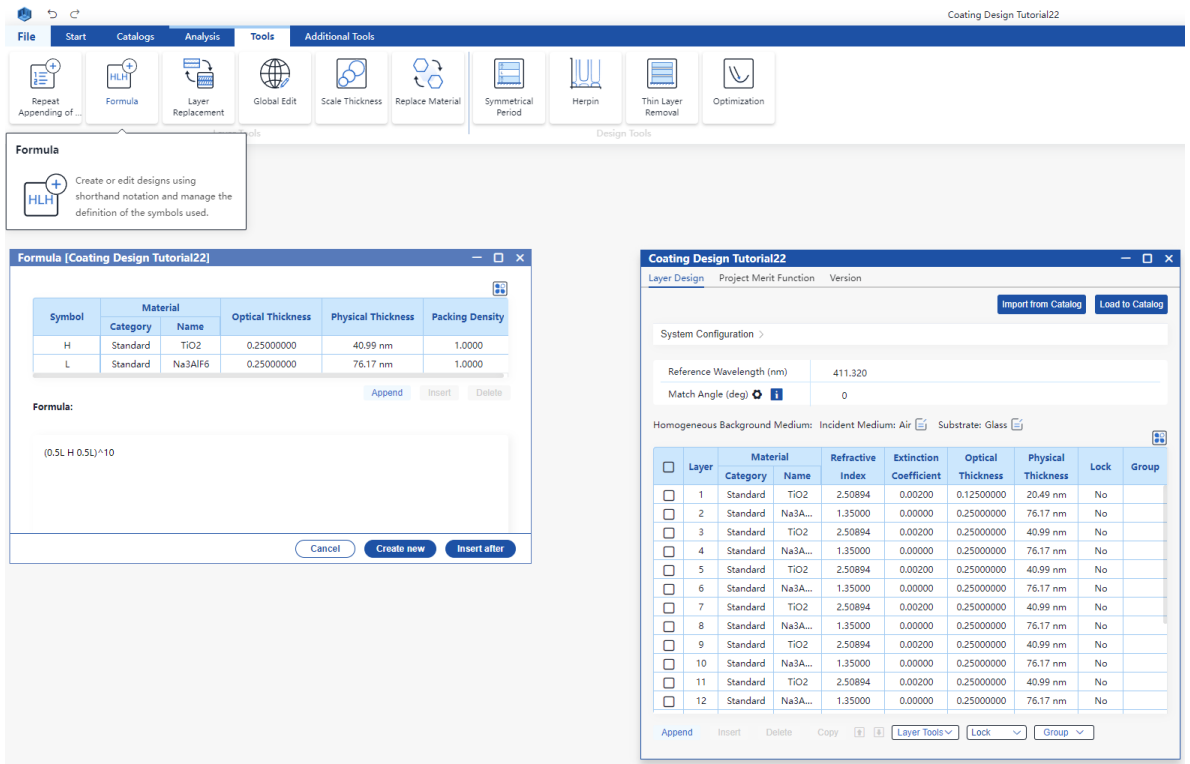
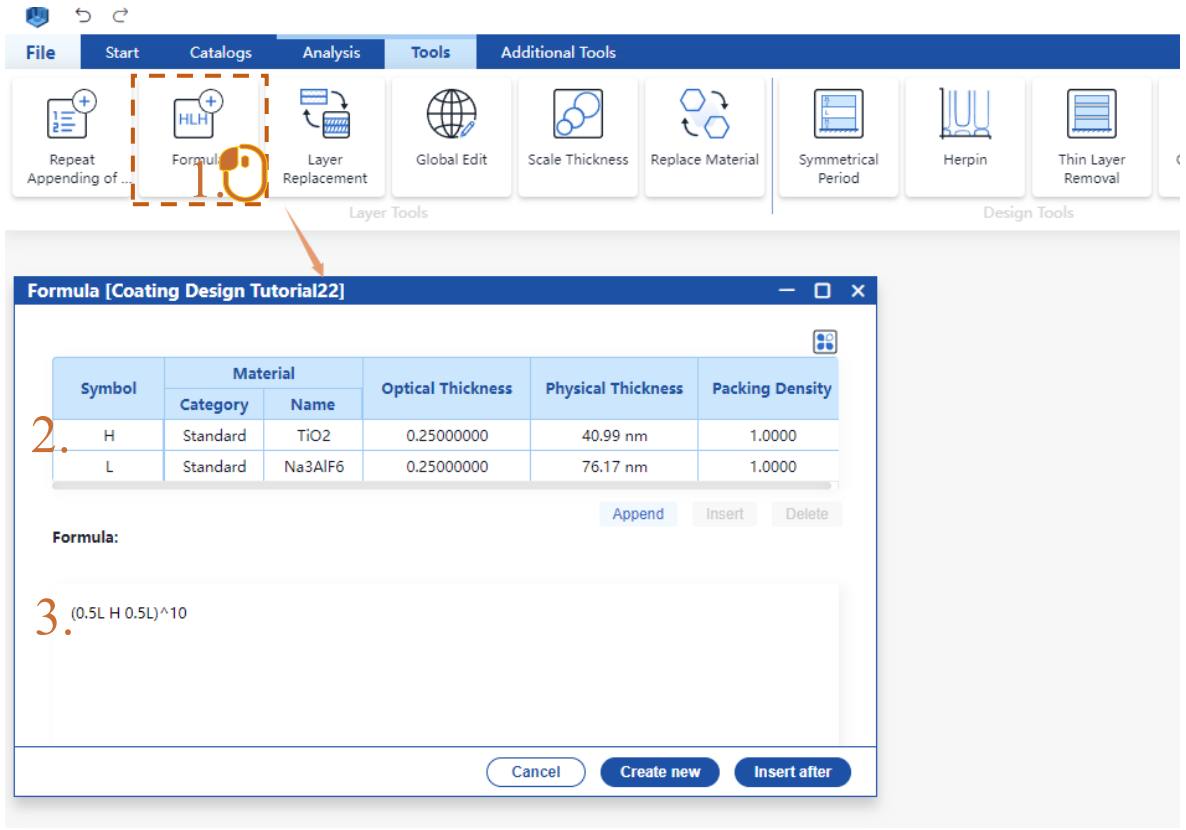
LUOXUN
罗迅科技

公式工具

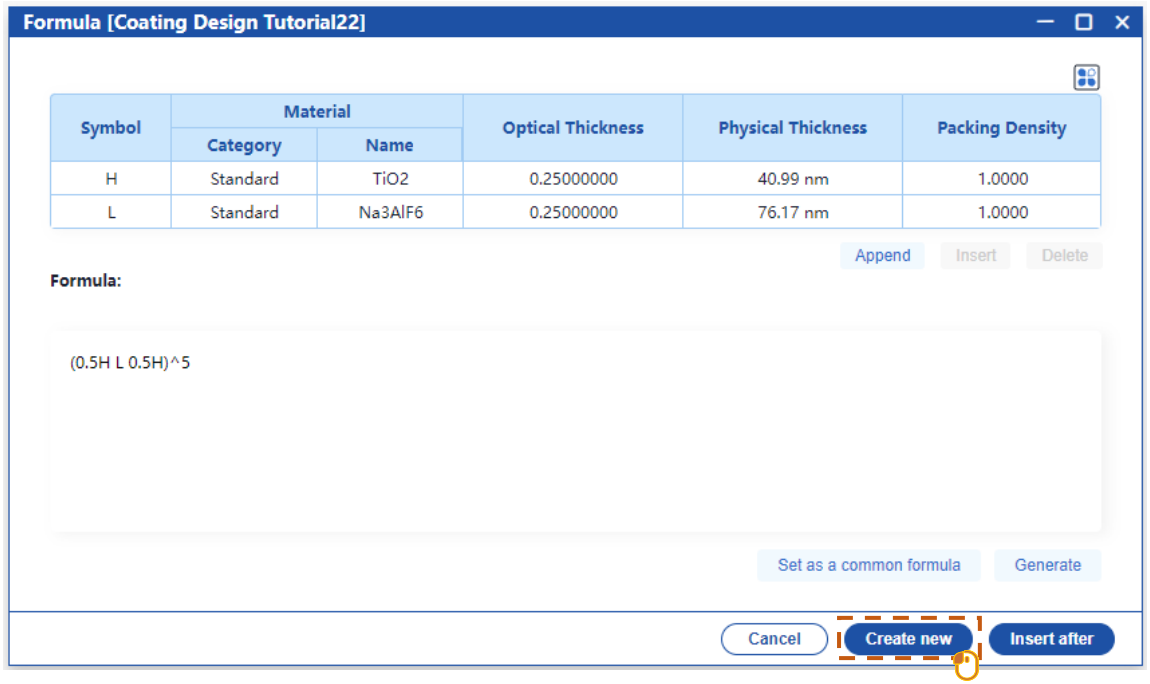
摘要

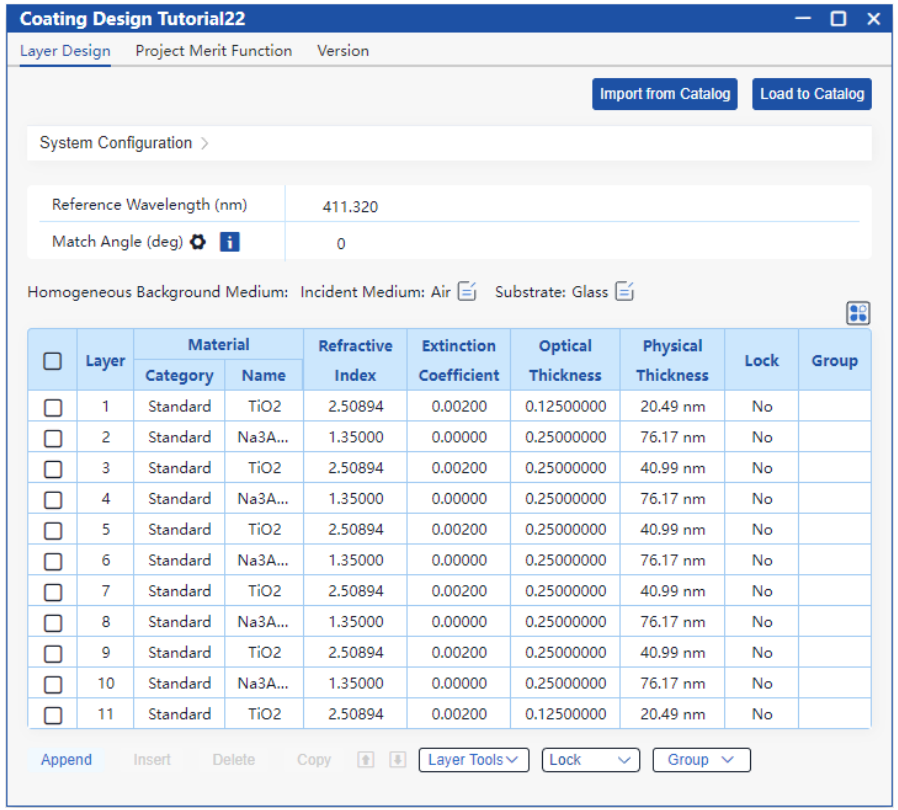


在光学薄膜设计中，业界普遍采用符号方式来表示不同的膜层材料，以便更简洁、清晰地描述膜系结构。本案例展示了如何借助软件中的公式工具，使用符号生成并编辑具有规律性的膜层结构，从而显著提升设计效率。



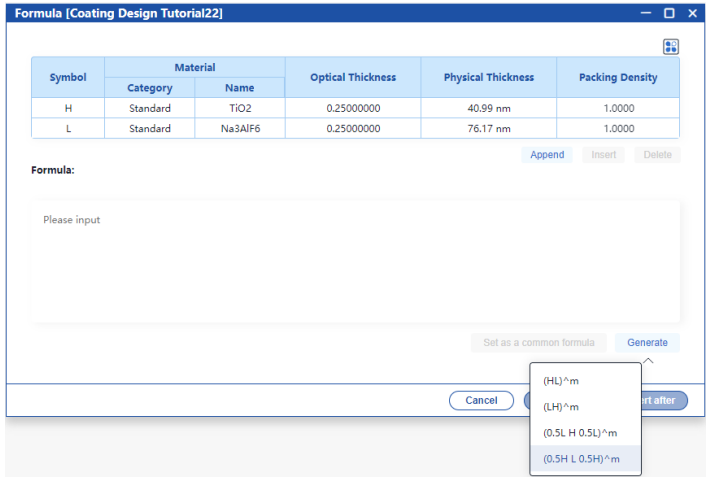
1. 在工具选项卡中点击Formula打开公式工具。
2. 通过列表方式明确每一层膜的符号、对应的材料类型及其厚度等参数，用于构建完整的膜系结构。
3. 根据上方列表中定义的膜层符号，在下方输入框中填写膜系结构的公式表达式。公式的具体规则见说明书相应章节。

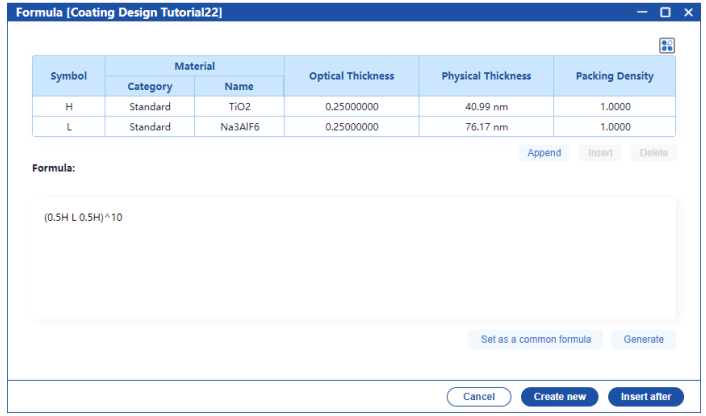


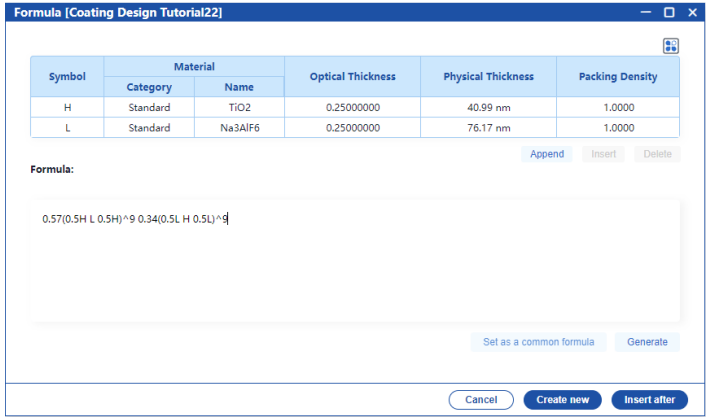


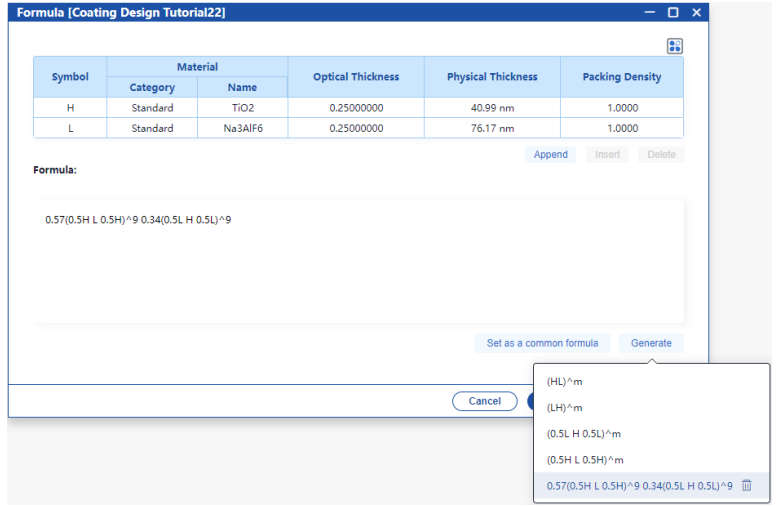
- 在输入公式后，点击 “Create New” 可使用公式生成的膜系结构覆盖项目中现有的膜系；若点击 “Insert After”，则会将生成的膜系插入至当前结构之后，实现结构扩展。

设置









为提高膜系结构的构建效率，软件提供以下功能：

1. “Generate”：点击该按钮，可将公式模板直接插入至公式输入框，目前内置四个常用结构。

2. “Set as a Common Formula”：可将当前输入框中的公式保存至模板列表，方便后续重复调用与编辑。

文档信息

内容	信息
标题	公式工具
文档编号	VLU-T_20250709_01
文档版本	1.0
发布日期	2025/07/09
所需软件包	光学薄膜设计工具包 v1.0
软件版本	2025R1
分类	操作指南

LUOXUN
罗迅科技

包罗万象 All Inclusive

讯捷高效 Efficient and Fast

http://www.luoxun.com/