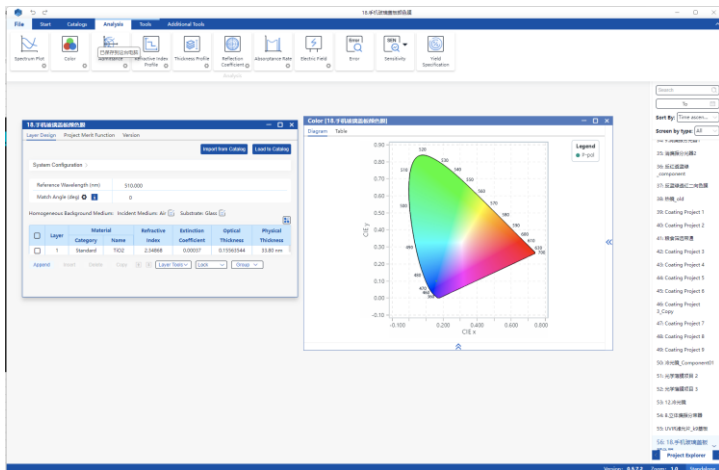
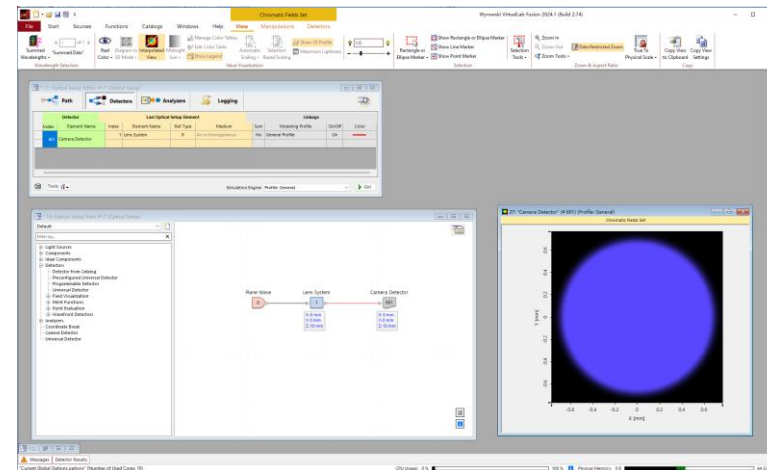


VLU与VLF跨平台的镀膜方案共享



VLU中的镀膜项目

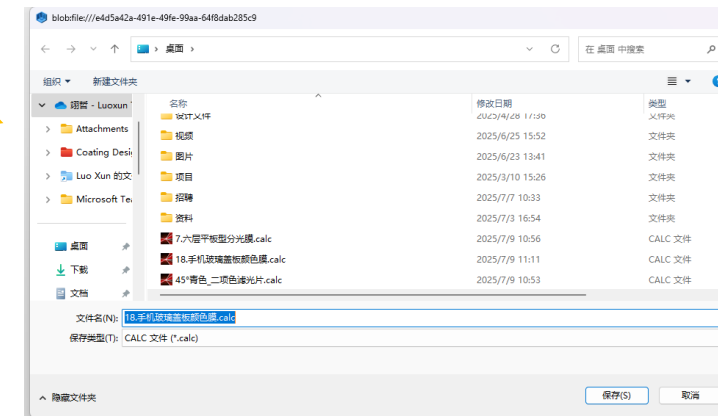
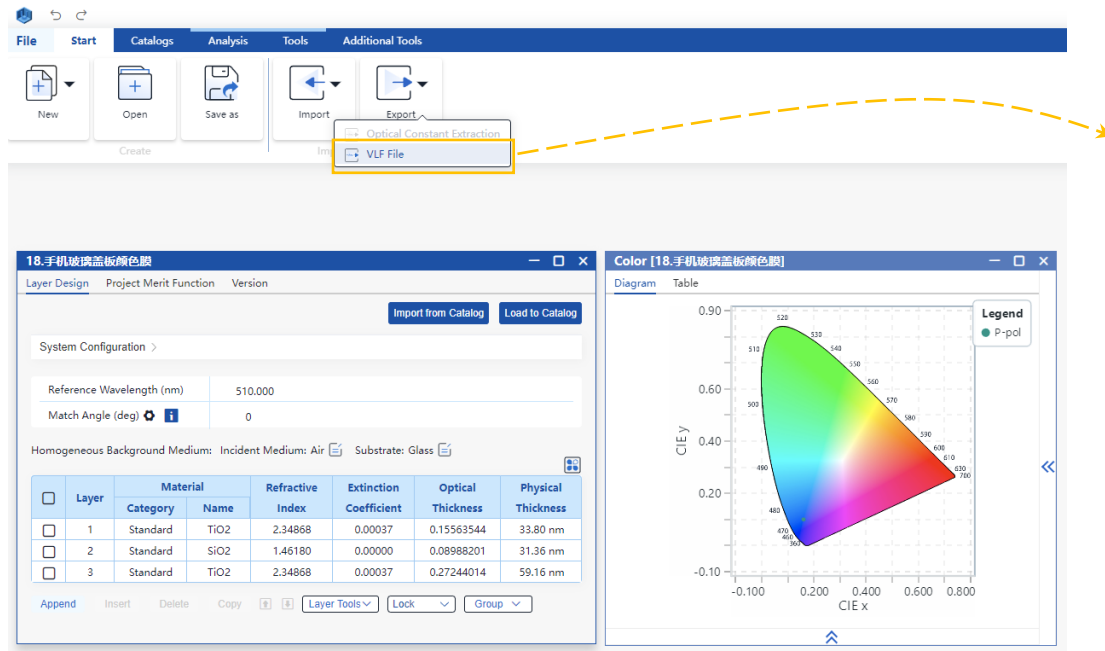


在VLF中使用导入的镀膜结构

将在 VLU 中设计好的颜色膜导出为 VLF 文件，并在 VLF 中导入该文件，放置到一个简化的光学系统中进行验证。仿真结果显示反射光呈蓝色，与颜色膜的设计一致，验证了 VLU 与 VLF 之间可实现镀膜方案的跨平台共享。

工作流程

VLU → 导出镀膜文件



VLF → 存入资源库

加载镀膜到项目

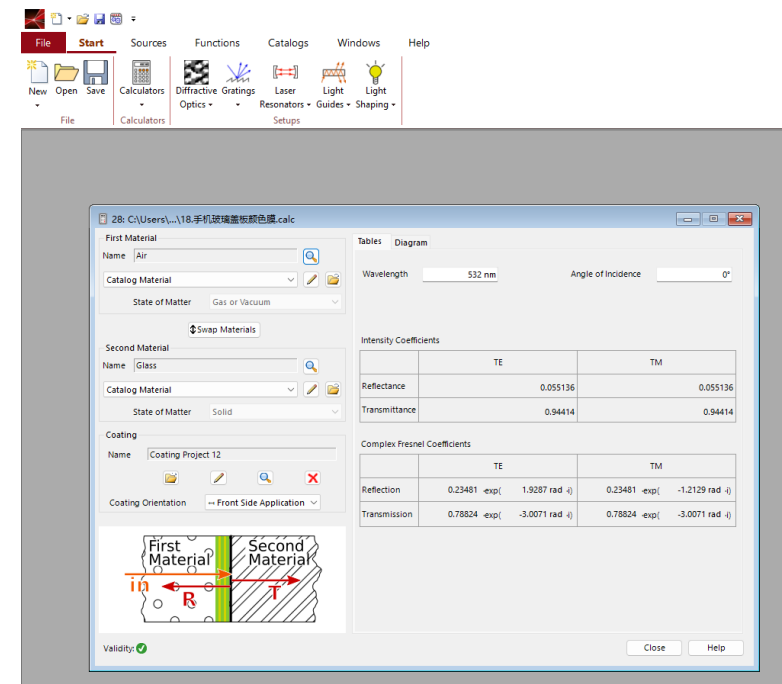
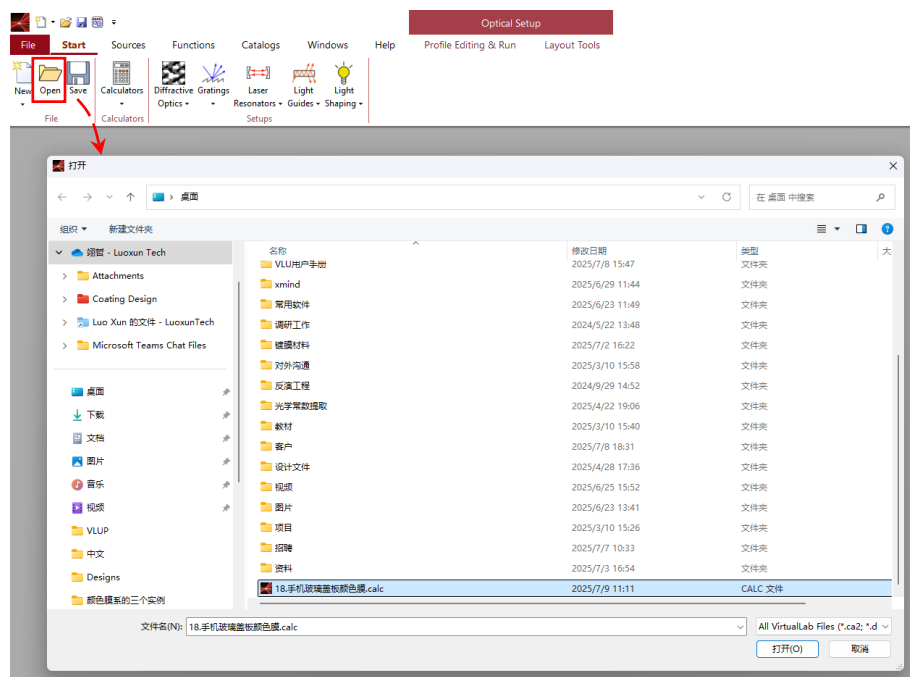
打开已有的颜色膜设计项目，并通过“开始”选项卡将其导出为 VLF 文件。

VLU → 导出镀膜文件

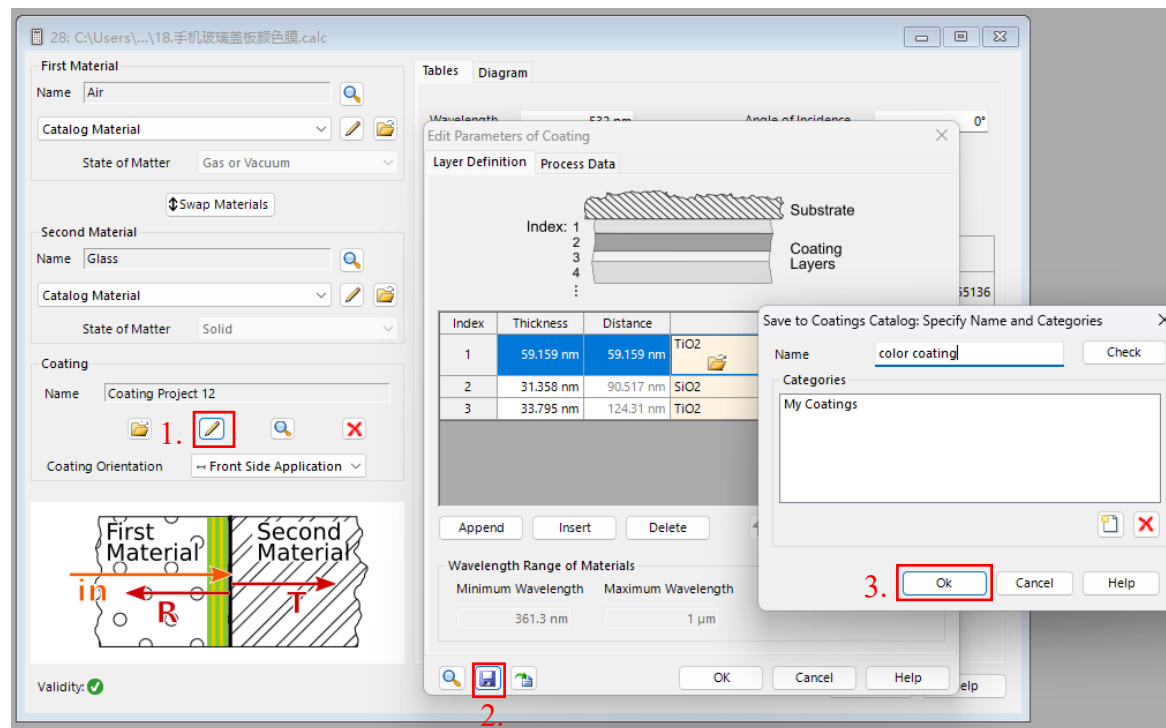
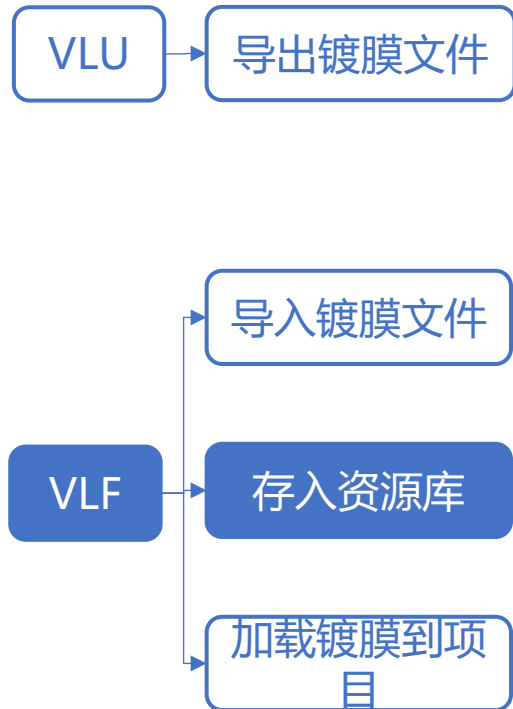
导入镀膜文件

VLF → 存入资源库

加载镀膜到项目



在VLF中打开刚导出的镀膜文件。



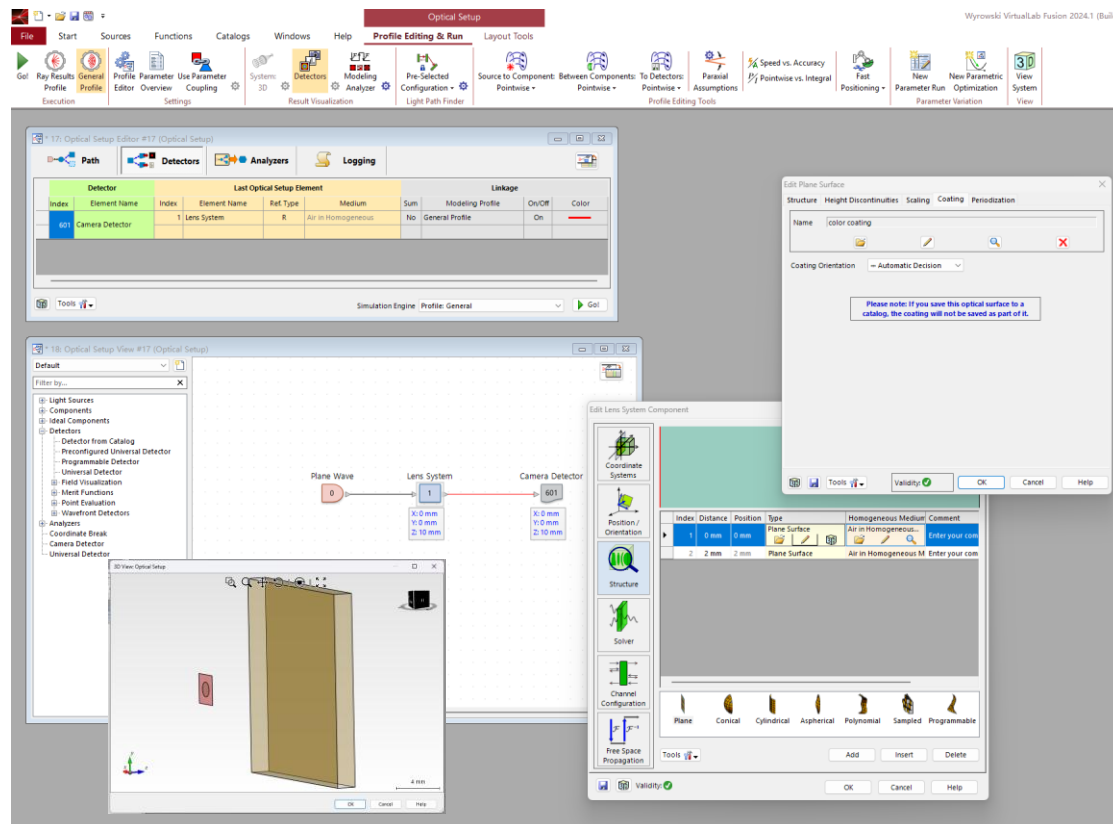
将导入的镀膜文件存到VLF的镀膜资源库中，方便之后使用。

VLU → 导出镀膜文件

导入镀膜文件

VLF → 存入资源库

加载镀膜到项目

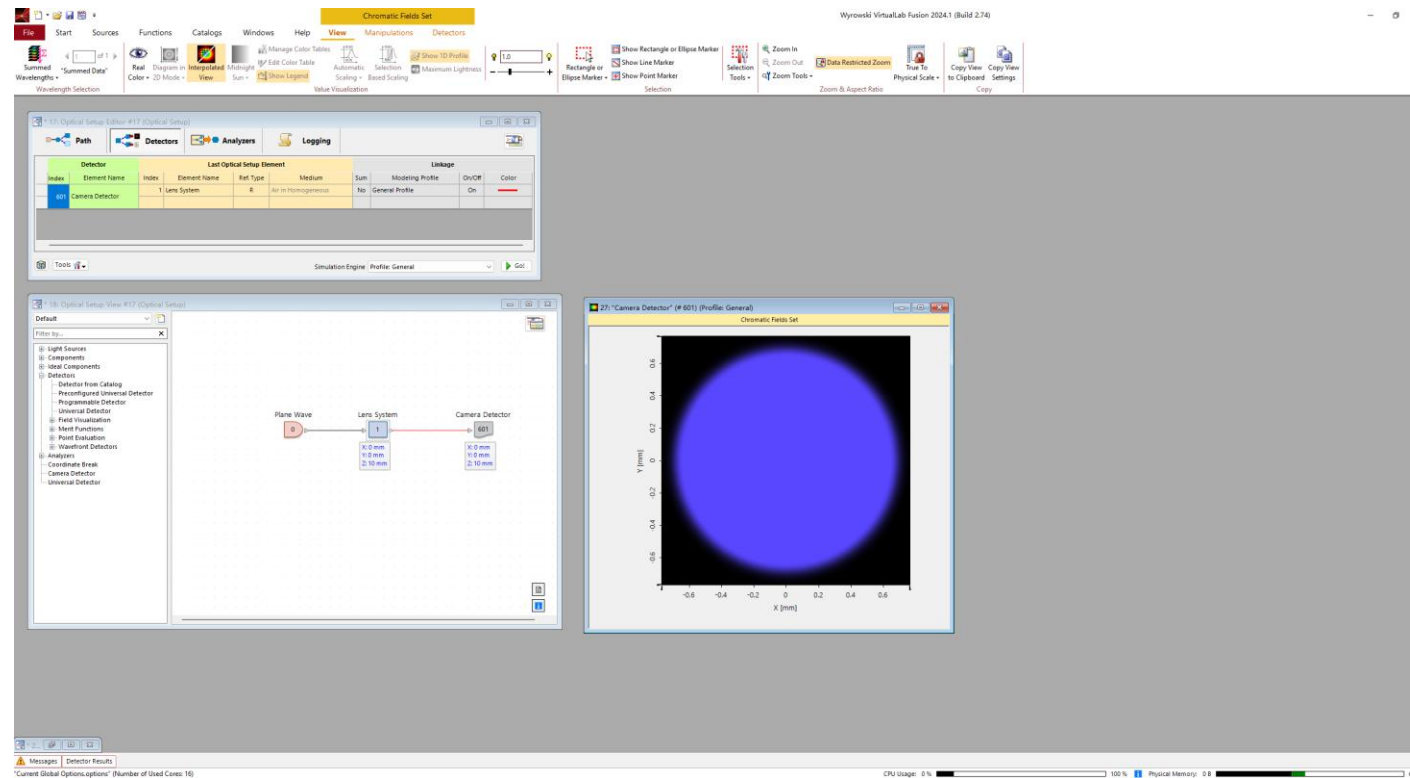


在 VLF 中搭建一个简单的光学系统：首先放置一个白光光源，其前方设置一块玻璃平板，在平板的前表面镀上导入的颜色膜；最后放置一个探测器，用于观察反射光的颜色。

VLU → 导出镀膜文件

VLF → 存入资源库

加载镀膜到项目



运行仿真后可见，探测器接收到的反射光呈蓝色，与在 VLU 中设计的颜色膜效果一致，验证了导入膜层的正确性。

内容	信息
标题	VLU与VLF跨平台的镀膜方案共享
文档编号	VLU-S_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	应用场景

包罗万象

All Inclusive

迅捷高效

Efficient and Fast



<http://www.luoxun.com/>