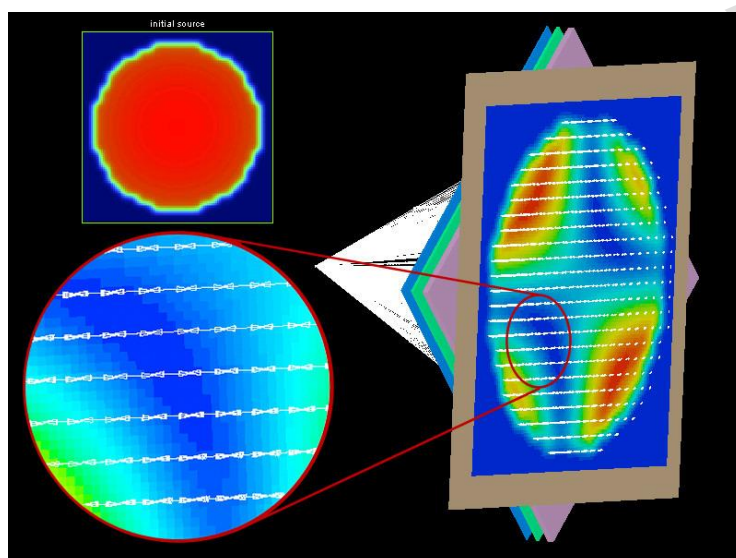


2014 年 4 月物理光学 (波动光学) 模拟仿真 ASAP 高级培训课程邀请函

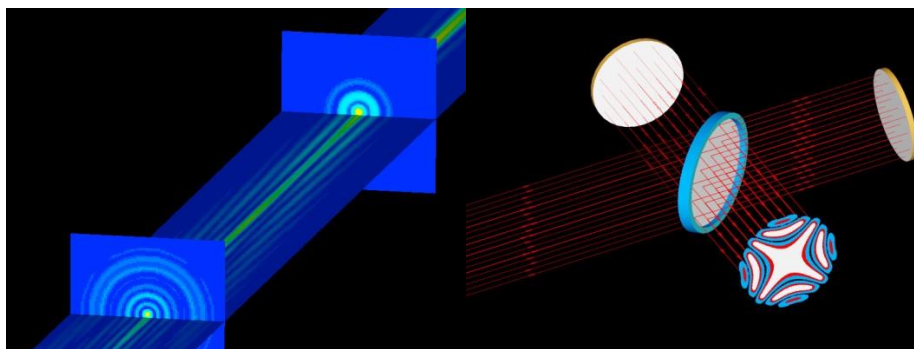
目标：

给参与者物理光学 (波动光学) 基本知识和技能，他们需要用高级系统分析软件 ASAP 执行物理光学 (波动光学) 分析。涵盖 ASAP 中衍射、干涉领域以及偏振分析。



课程概述：

课程内容包括光源的建模方法和 ASAP 光线追迹方法。将学习如何正确地在光线追迹采样目标，如何通过孔径限制，以及如何分解电场到新的光线中，以及如何识别和纠正场的传播问题。也将呈现适当的相干通量计算以及程序故障排除。



前提条件：

- 完成 BRO 入门的 ASAP 教程或同等知识与经验
- 能够熟练地编写和运行命令脚本和宏
- 物理光学的基本知识

课程大纲：

- 高斯光束基本概念

ASAP 相干光场传播的概念

- ASAP 相干命令及其用途
- 在 ASAP 中如何建立和验证相干光源
- 如何通过光学结构相干光场传播
- 如何计算振幅和相位
- 正确采样技术，脉冲响应的计算光学传递函数
- 如何输入任意场
- 如何将耦合光场到光纤和波导
- 如何处理空间和时间相干性。
- 如何检测和纠正问题

- 相干辐射测量
- 模拟成像系统，二极管激光器，干涉仪，光栅，标准具，等等
- 建模偏振组件
- 创建偏振光线
- 偏振光线追迹
- 偏振光通量计算



举办单位：武汉墨光科技有限公司（ASD）

培训日期：2014 年 4 月 26 日(周六)-27 日(周日)两天(9:00AM ~ 5:00PM)

培训地点：华中科技大学（地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号华中科技大学南五楼）

培 训 费：3500 元/1 人（提供会务费发票），同单位 5 人以上报名，更有精美礼品。

包含全套培训教材。住宿及差旅费请自理。

含武汉墨光颁发证书。

缴费方式：电汇至以下地址：

户 名：武汉墨光科技有限公司

银行名称：兴业银行光谷支行

银行帐号：4161 1010 0100 146886

注：请将缴费收据上注明课程名称与日期、报名人员后传真至
027-87174567。

请于 2014 年 4 月 25 日（周五）前将回执以传真方式返回我公司，
以便安排。

报名联系方式：

武汉墨光科技有限公司

地 址：武汉市东信路 SBI 创业街

电 话：027-87582688

传 真：027-87174567

邮 箱：sales@asdoptics.com

主 讲：武汉墨光科技资深讲师