

# 第二期 大型仪器系列培训活动 ——三维干涉显微镜

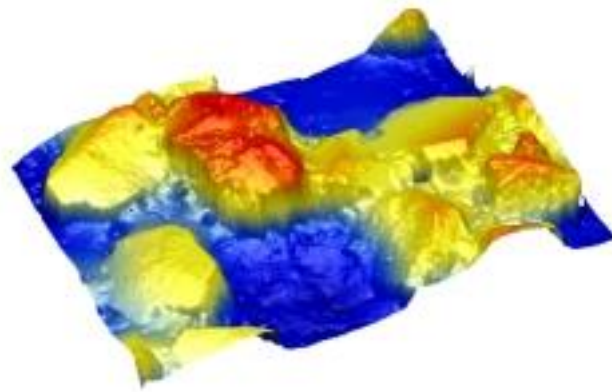


浙江省光学学会

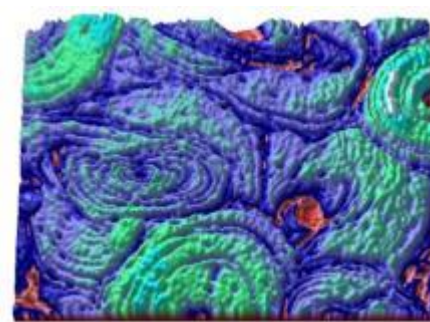
三维干涉显微镜又称光学轮廓仪或白光干涉仪，突出特点是可通过无接触式测量物体表面三维形貌及粗糙度等，在0.1nm到10mm的垂直扫描范围内提供了快速、高精度的三维表面形貌测量功能，适用于高分子、半导体、机械、材料、医疗器械、光学器件等。



Metals

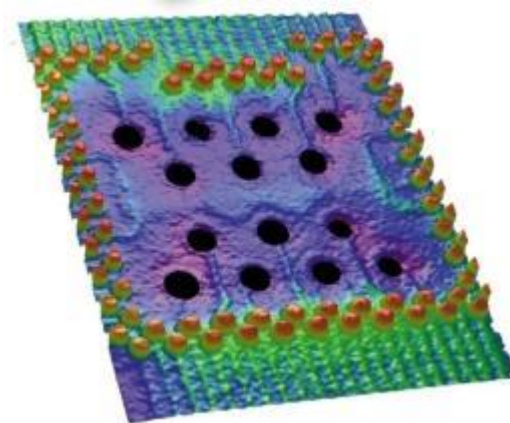
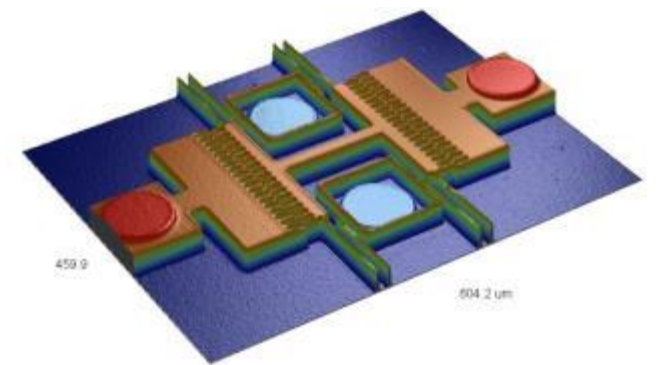


Life Sciences



MEMS

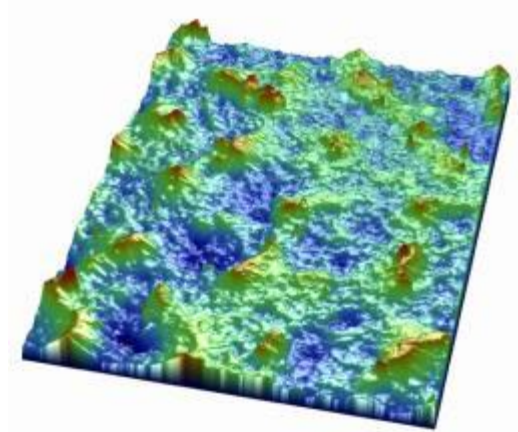
(MicroElectroMechanical Systems)



Semiconductors



Optics



Materials

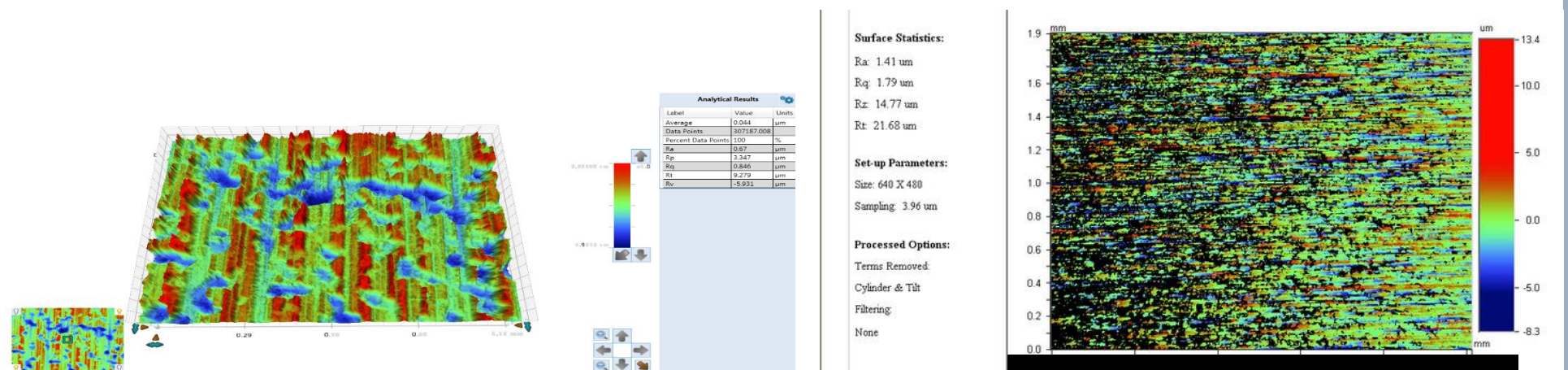
## 定量计量

Roughness (粗糙度)

Step height (台阶高度)

Critical dimension (关键尺寸)

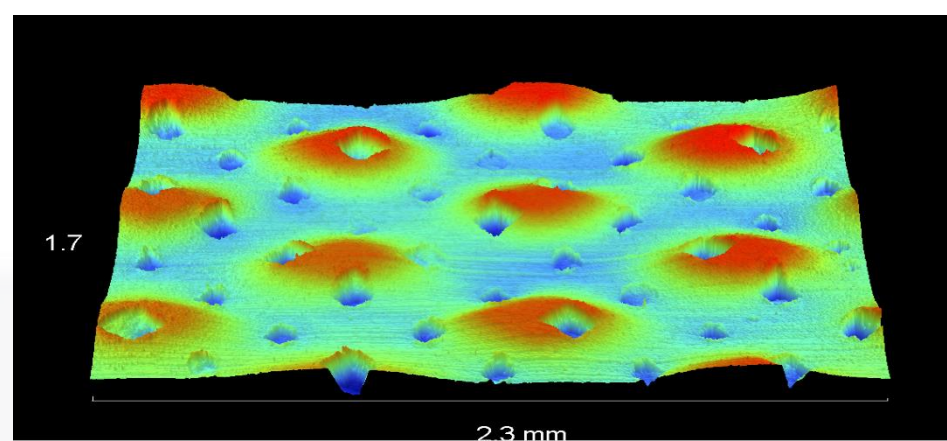
Flatness (翘曲度)



## 定性分析

Topography (表面形貌)

Defect (缺陷)



主讲人：陈老师

培训类别：设备应用讲座+样品测试

培训时间：5月30日13:30-14:30

联系人：13750812612 (同微信号)

培训地点：浙江大学玉泉校区第三教学楼440会议室

主办单位：

现代光学仪器国家重点实验室

浙江大学光电科学与工程学院

浙江省光学学会

