

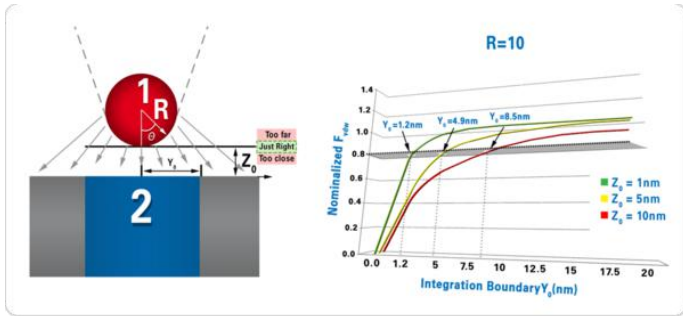
尺寸图标

- 充满信心地实现高分辨率 – 任何时间，每次
- 释放带宽快速
- 捕获最完整的定量纳米级数据
- 无限潜力 – 完全灵活的开放存取
- 令人惊讶的简单



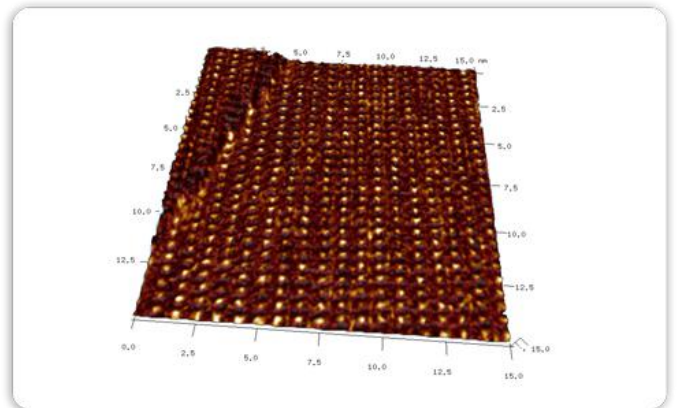
充满信心地实现高分辨率 – 任何时候，每次

使研究人员能够使用 PeakForceTapping®定期创建高分辨率图像



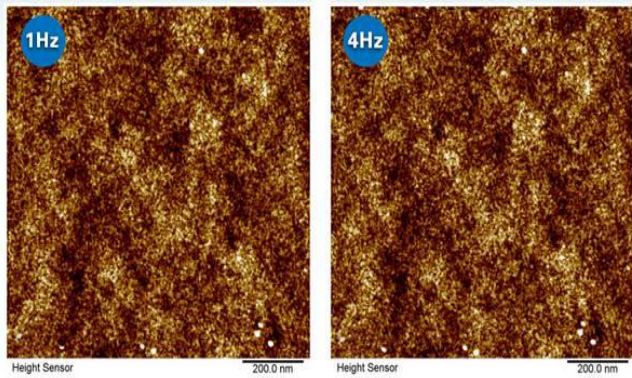
精确定位样品上的任何原子

点缺陷分辨率，即使在纳米力学中也是如此

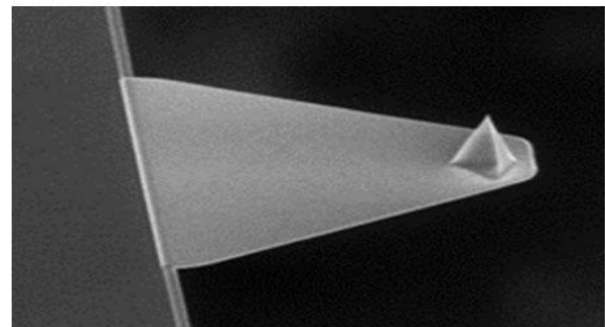


释放带宽以加快速度

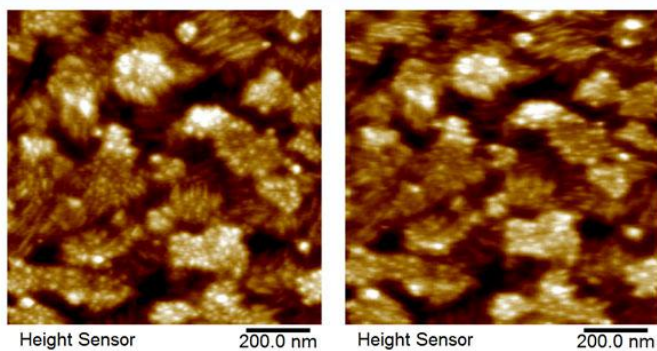
使用快速攻丝可提高空气中的扫描速度而不会降低性能



通过自适应扫描选项实现具有 nm 粗糙度的样品的 4 倍速增益



使用布鲁克专有的快速探头跟踪 BKM，扫描速度提高 10 倍



384*384
 Line scan rate:23
 Effective scan rate: 46Hz

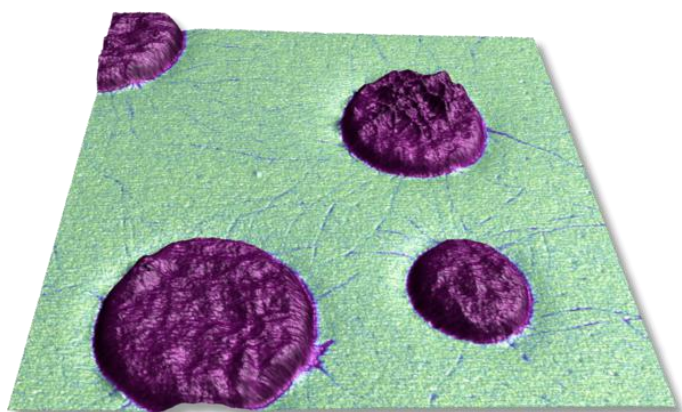
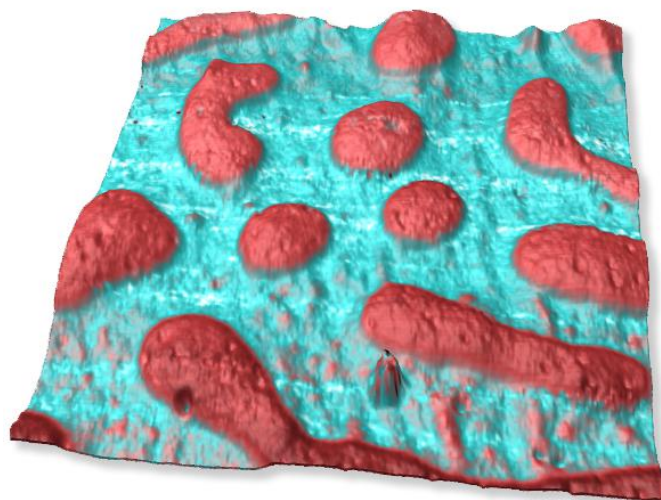
384*384
 Line scan rate:45.6
 Effective scan rate: 91.2Hz

使用双向扫描选项立即使成像速度加倍

捕获最完整的定量纳米级数据

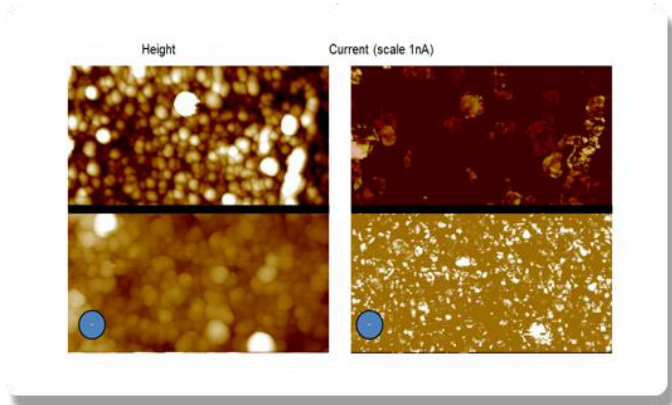
将高分辨率图像与完整的纳米力学数据相结合

纳米级粘弹性表征具有高可信度

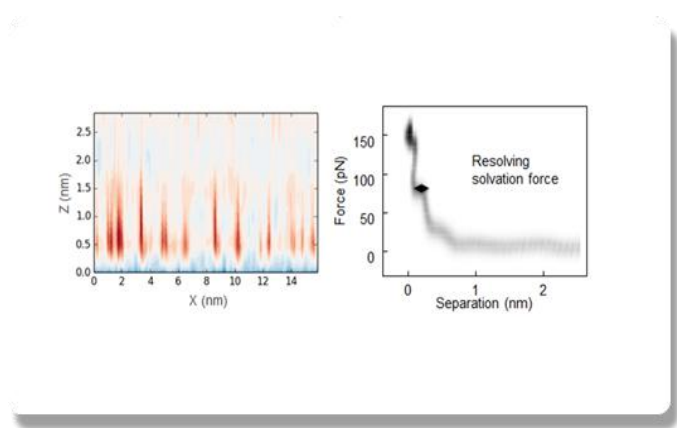


使用新的 NanoMechanics Lab 定期量化机械数据

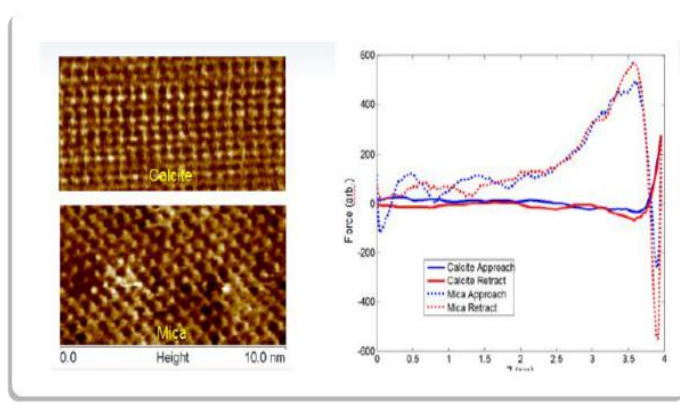
获取纳米电子和纳米化学数据，用于先进的 **AFM** 研究



以前不可能的样品的电气调查

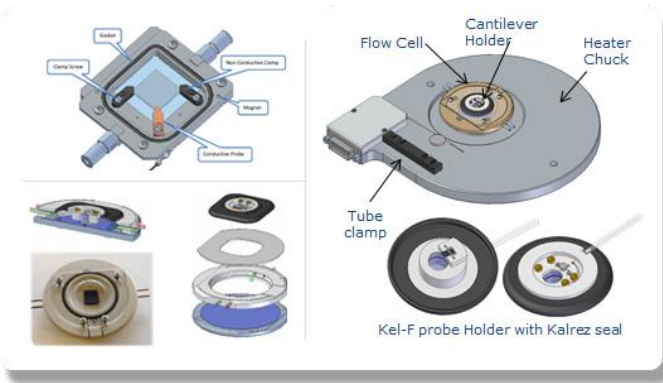


捕获整个力立方体以完全表征接触机制



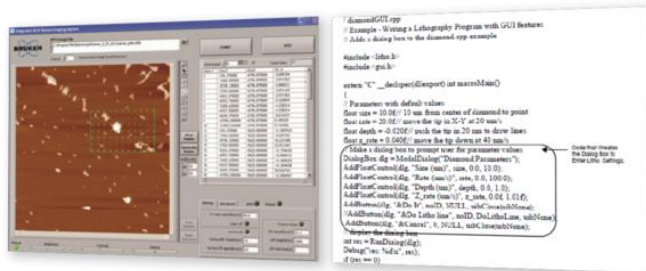
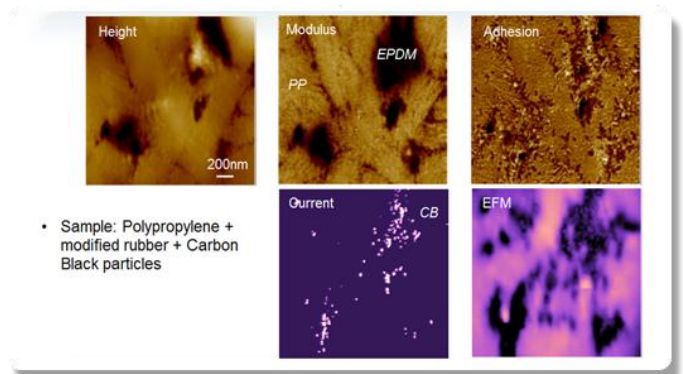
实时 研究原子的化学信息

无限潜力 – 完全灵活和开放的架构



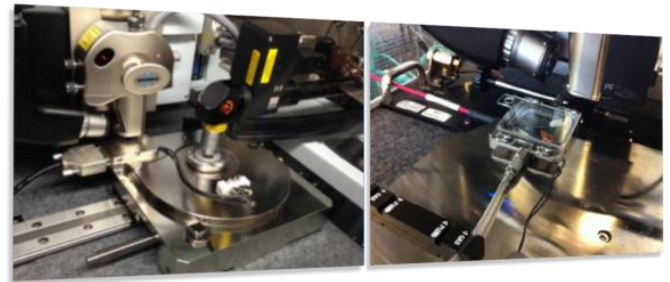
完整的环保解决方案，适用于电池，有机太阳能等

率先 拥有最广泛的独特模式； 当它不存在时，发明它



以最简单的方式直接访问我们的软件和电子产品，包括 COM，分线盒，nanoman / litho 和强制脚本

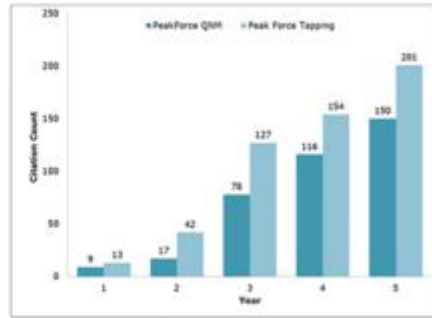
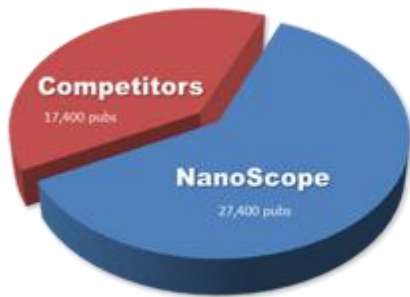
修改 我们的开放平台以关联任何其他技术



令人惊讶的简单

NanoScope®是世界上采用最多，引用最多的 AFM 产品

More Publications than the Four Largest Competitors Combined



PeakForce Tapping – The Fastest Growing New AFM Mode, with Over 1000 Publications to Date