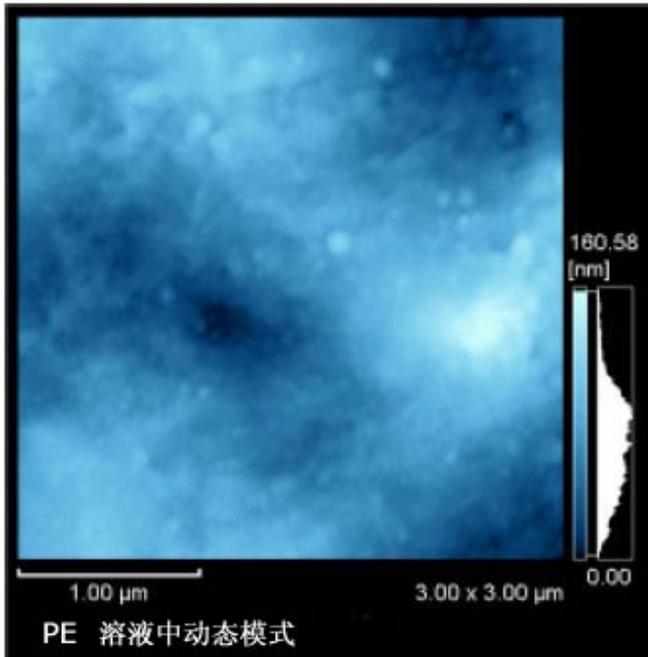
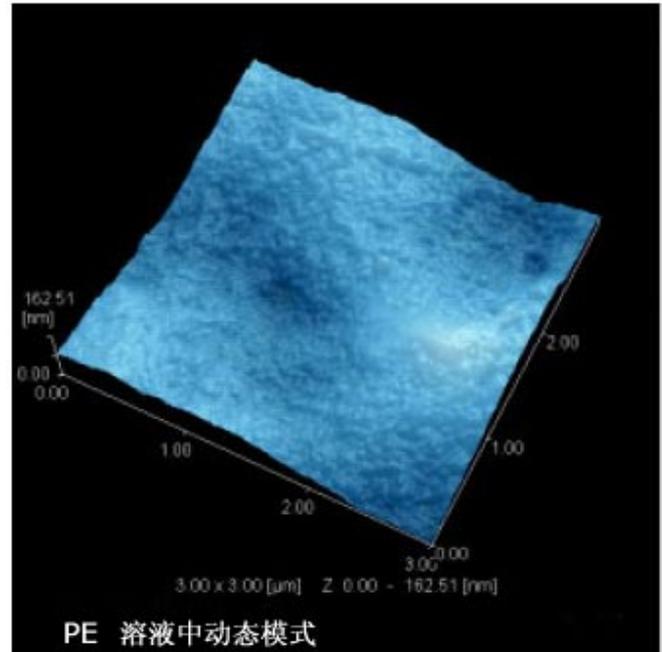


通过SPM观察溶液中的聚合物表面

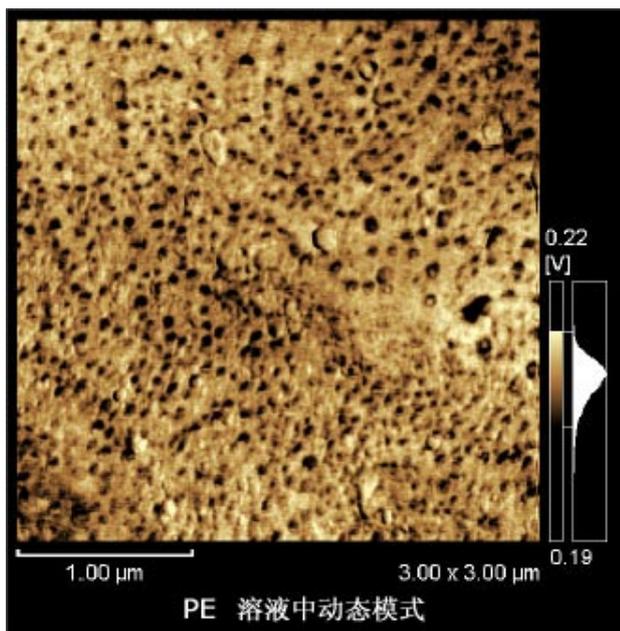
在溶液中观察聚合物（聚乙烯类）的表面，将细微的形状差异及粘弹性测得的硬度差异图像化。SPM不仅在大气中，在液体中亦可得到粘弹性图像（相位像与弹性像、粘性像）。本文中，可清楚的观察到溶液中的添加剂的分散情况。



溶液中的聚合物 表面凹凸像



溶液中的聚合物 三维图像



溶液中的聚合物 弹性像（COS像）
在图像中，柔软的添加剂以黑色表示。