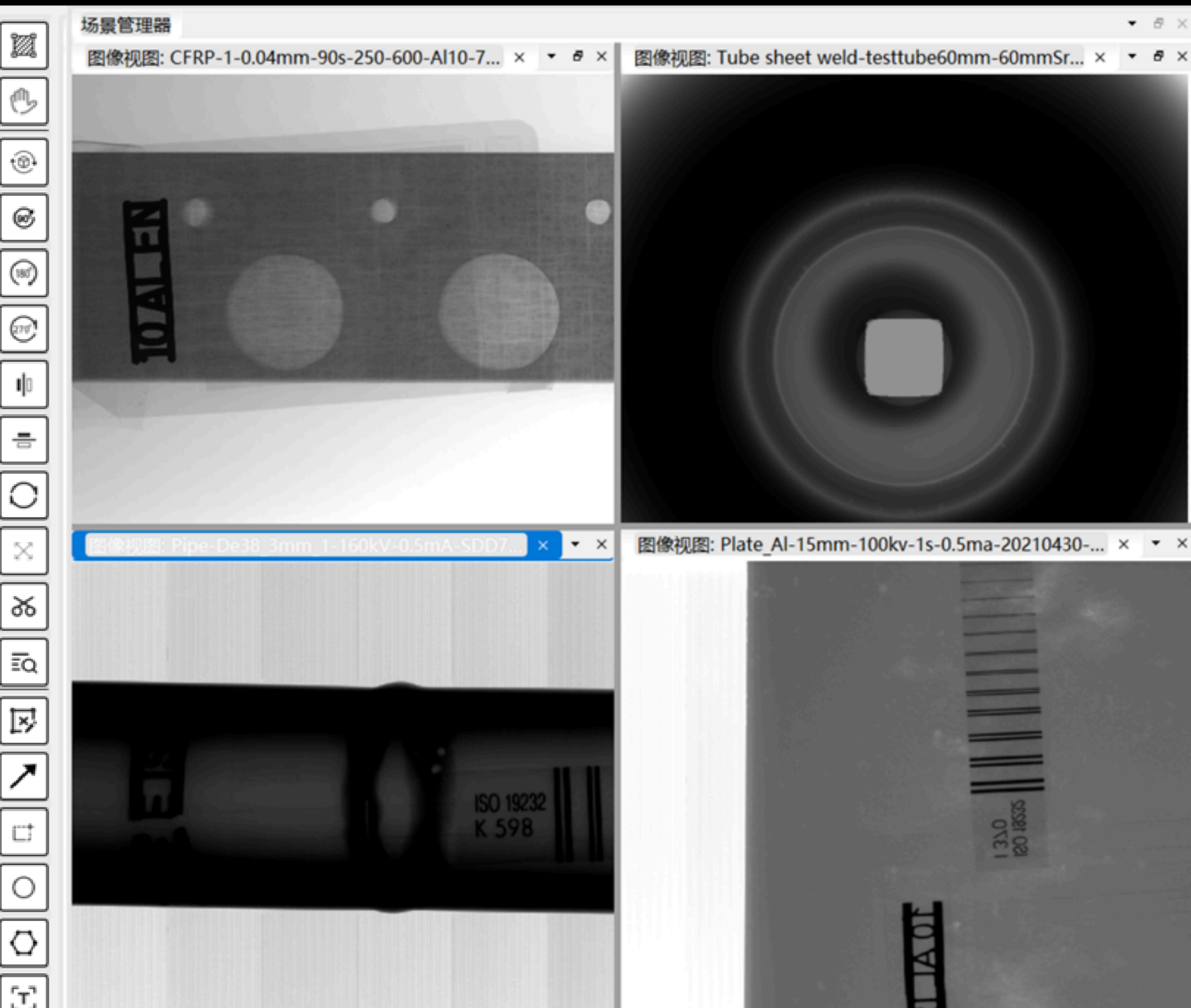


RView

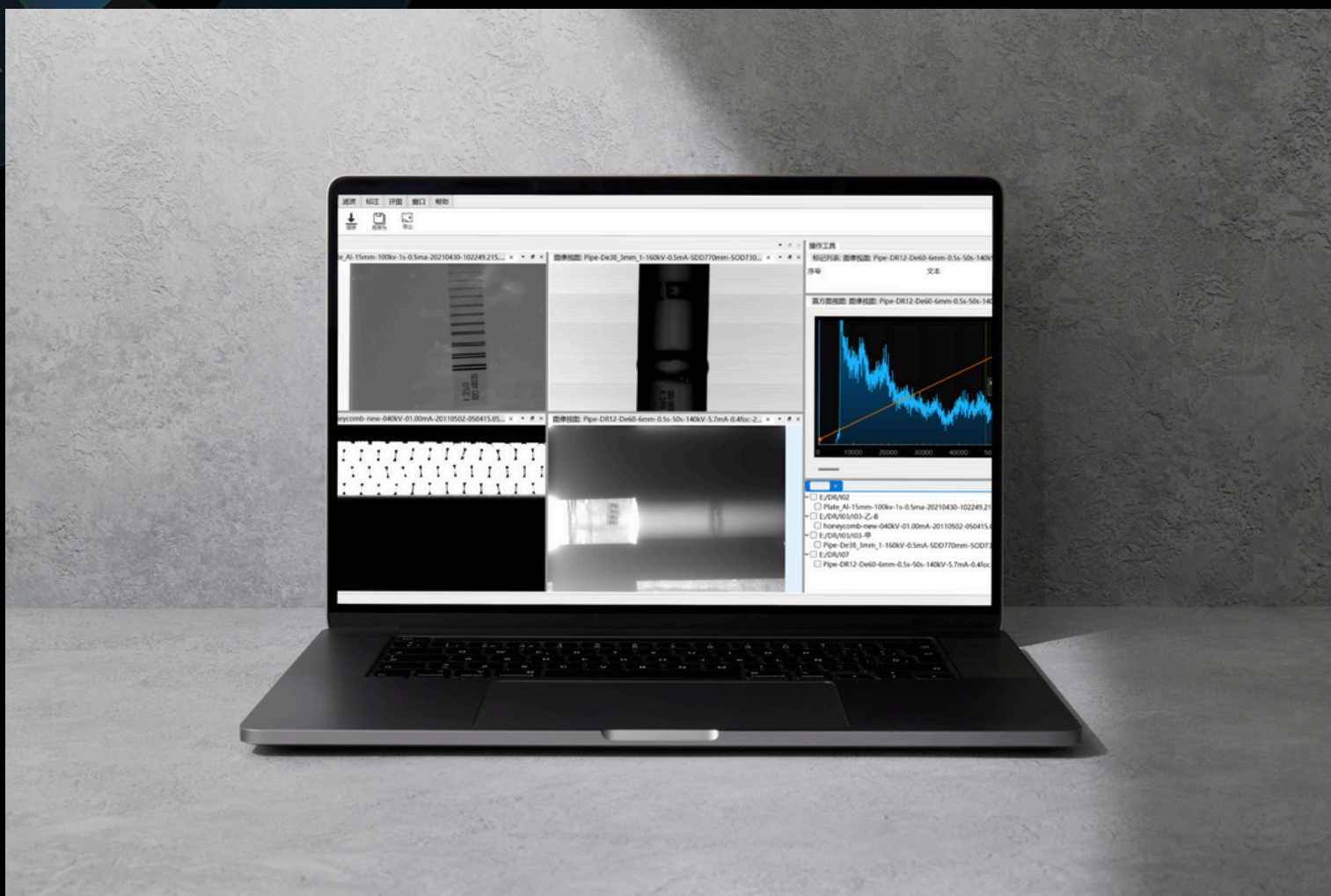
射线图像分析软件

UVER



功能全面

- **可定制界面：**软件支持多种标准的NDT图像格式，操作流程简单，使得用户能够快速上手并进行有效的图像处理和分析，明暗两种主题界面有助于客户在显示器上长时间工作，减少视觉疲劳。



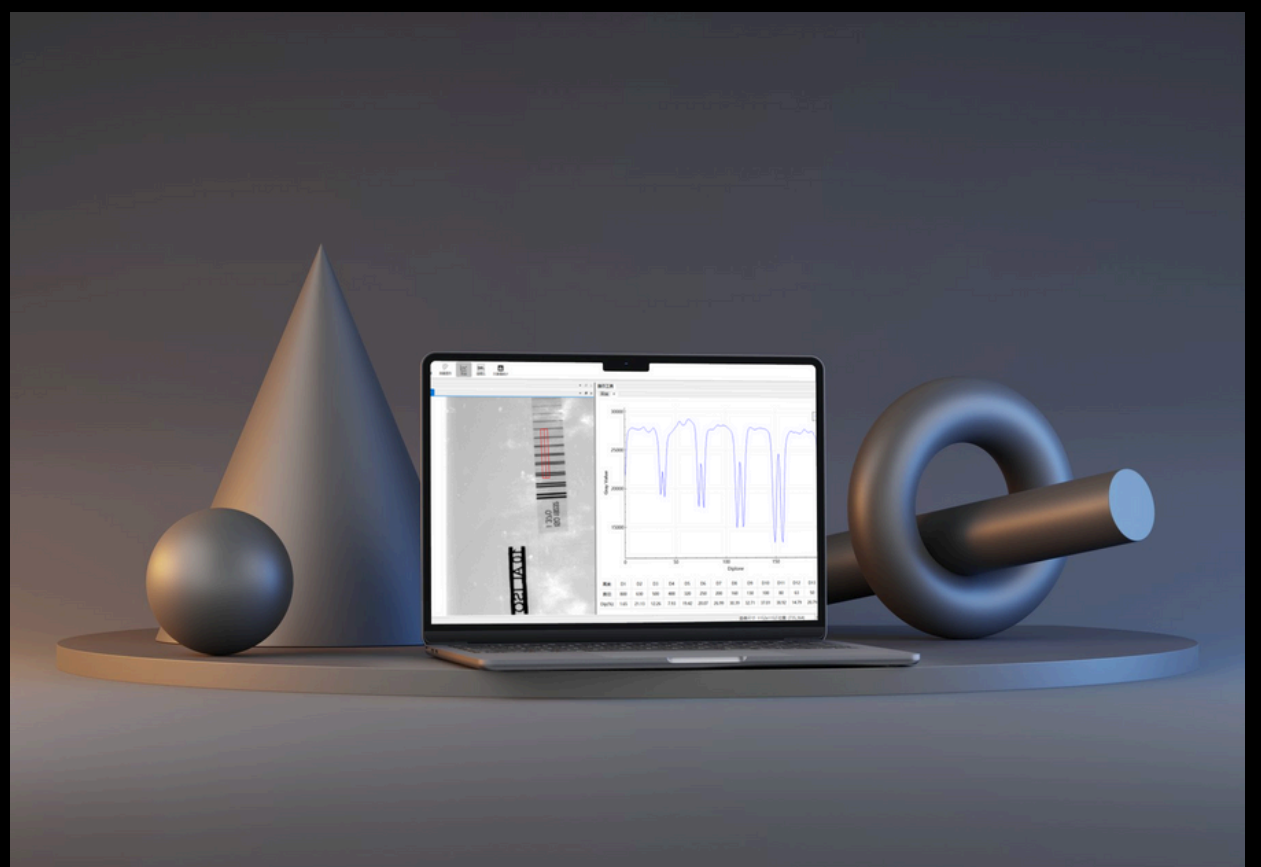
- **多功能图像处理：**软件支持多种图像处理功能，如旋转、翻转、调整大小、裁剪等，增强了图像的可视性和分析的准确性。

高效灵活

- **高级滤波技术：**RView包含多种滤波处理方法，如平滑、锐化、降噪、细节增强、高通/低通滤波等，这些功能有助于改善图像质量，帮助分析主要特征信息。

- **精确测量工具：**软件提供了像素标定、测量直线、测量角度、测量圆形等工具，可以精确地进行图像中的距离和面积测量。

- **快捷键支持：**提供了丰富的键盘快捷键，用户可以通过快捷键快速访问常用功能，提高操作效率。





RView

您身边的完整工具链

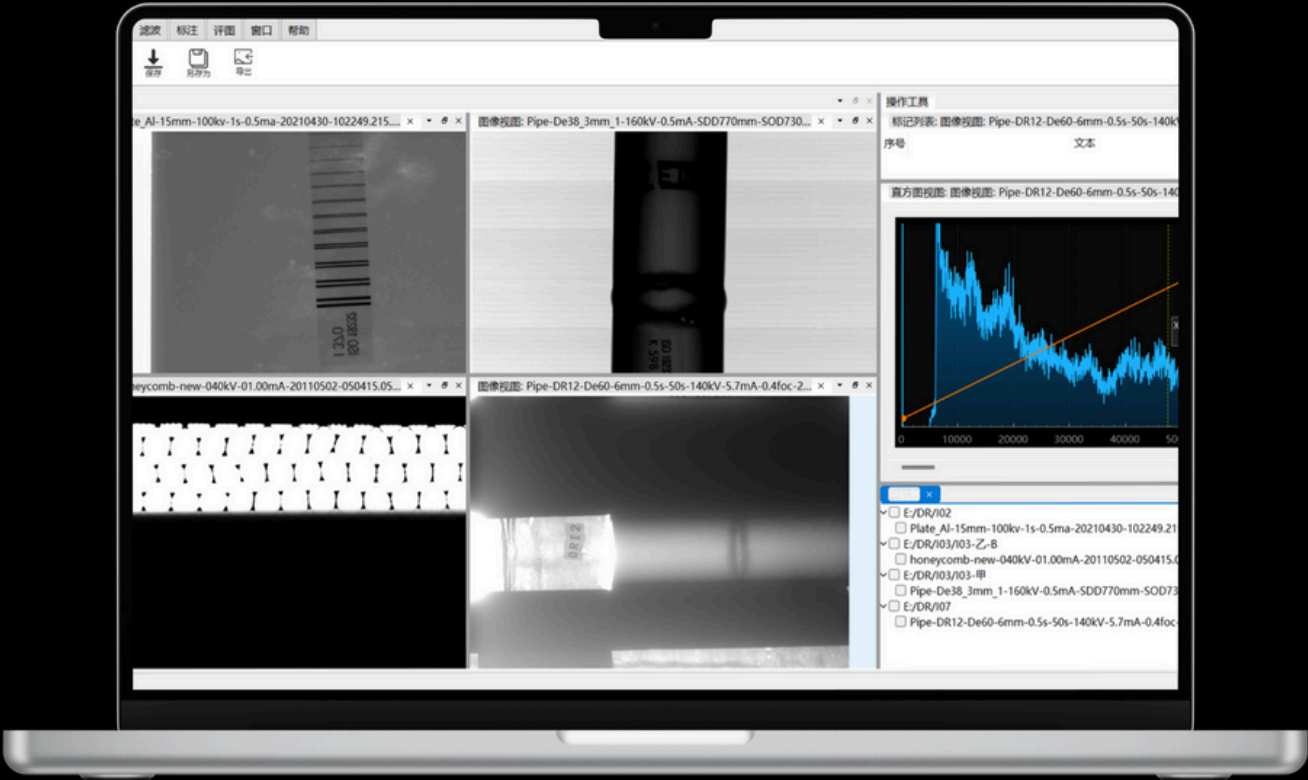
自主研发

支持全面分析数据

全天候护航

缺陷尺寸量化分析

洞察隐蔽瑕疵
为质量牢牢把关



图像分析步骤

1. 图像预处理

- 图像导入：将射线图像导入分析软件。
- 图像增强：调整图像的对比度、亮度等，以提高图像质量。

2. 双丝分辨率、信噪比、灰度值、灵敏度分析

- 双丝分辨率：测定数字射线系统的基础空间分辨力
- 信噪比计算：计算图像中信号与噪声的比例，评估图像质量。
- 灰度值分析：分析图像中不同区域的灰度值，识别可能的缺陷区域。
- 灵敏度分析：评估射线图像对缺陷的敏感度，确定最佳检测参数。

4. 缺陷测量与分析

- 缺陷定位：识别图像中的缺陷，确定缺陷在图像中的具体位置。
- 缺陷定性：根据缺陷的形状、大小、位置等特征进行分类。
- 缺陷评估：评估缺陷的严重程度和对材料性能的影响。

5. 校准与验证

- 测量校准：对图像进行校准，确保测量精度。
- 结果验证：通过实际测量结果验证软件分析的准确性。

6. 报告生成

- 结果汇总：将分析结果汇总，包括缺陷类型、数量、位置、尺寸等。
- 报告输出：生成详细的分析报告，包括图像、图表和文字说明。

7. 后续处理

- 数据存档：将分析结果和图像存档，以备后续查询和分析。
- 反馈与改进：根据分析结果和用户反馈，对分析流程和软件进行优化。

关于我们

卜尺三叠(北京)检测服务有限公司是一家专业提供高端无损检测解决方案的高科技公司，公司提供专业的NDT检测方案，同时也提供现场NDT技术支持、工艺开发和专业技术培训、代理销售等服务。

远瞩

远鉴

远达



我们致力于超声、射线、视觉和电磁成像等检测技术，公司通过近十几年的努力，参与了中石油西气东输、中俄管线、中海油东方、神华煤炼油、大亚湾核电站、高铁、国防等国家重点工程的无损检测技术推广、应用和服务。

卜尺三叠（北京）检测服务有限公司
北京市顺义区民泰路13号院9号楼
电话：+86-10-80460054
网站：www.btndt.com

UVER



三叠系