

答辩人;周资崴 2019.8.14









完成情况



遇到的问题 及解决方案



实习感悟

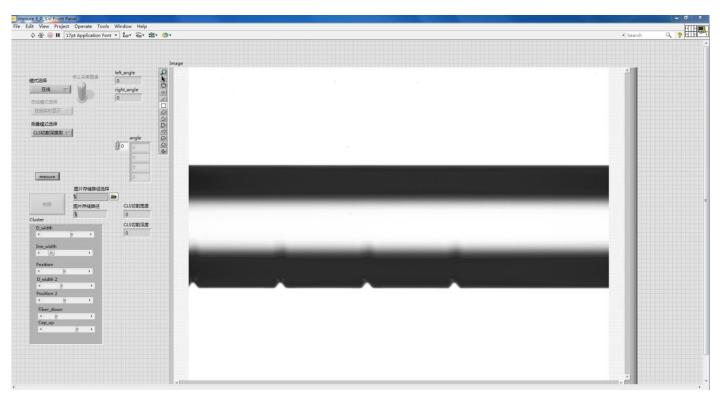


实习任务

- 应用 LabVIEW 完成工业相机的采集任务
- 2 协助工业相机硬件平台实体搭建和装配
- 实现多种亚像素级轮廓提取图像处理算法
- 4 实现工业实时图像处理软件程序

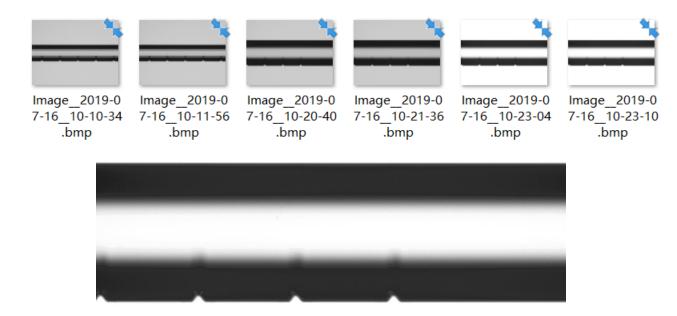


应用 LabVIEW 完成工业相机的采集任务



1

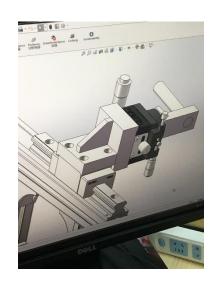
应用 LabVIEW 完成工业相机的采集任务



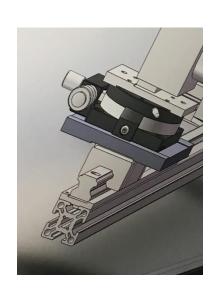


2

协助工业相机硬件平台实体搭建和装配

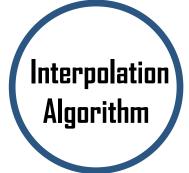








实现多种亚像素级轮廓提取图像处理算法

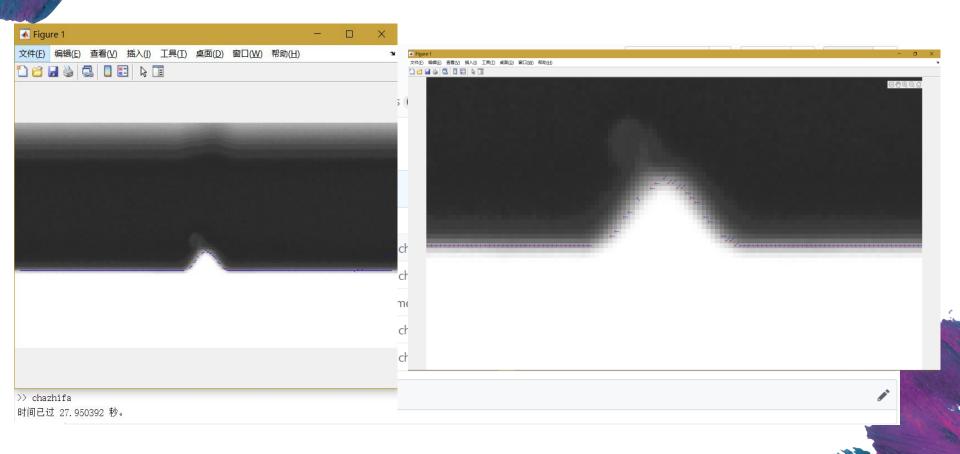


Advanced Zernike Moment

Partial Area Effect

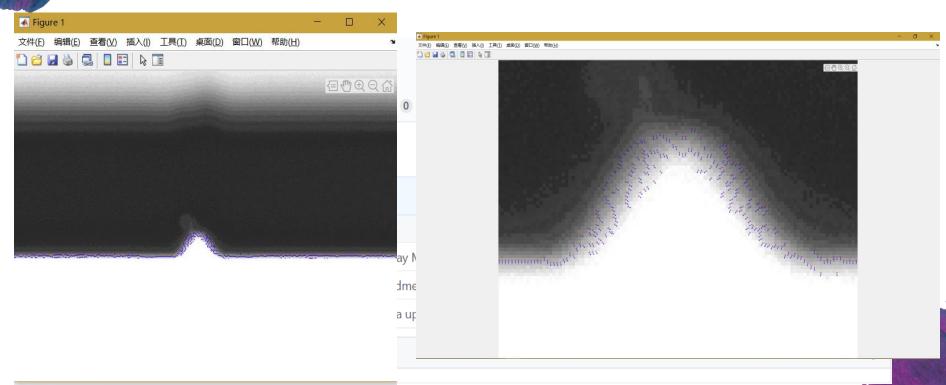


Interpolation Algorithm



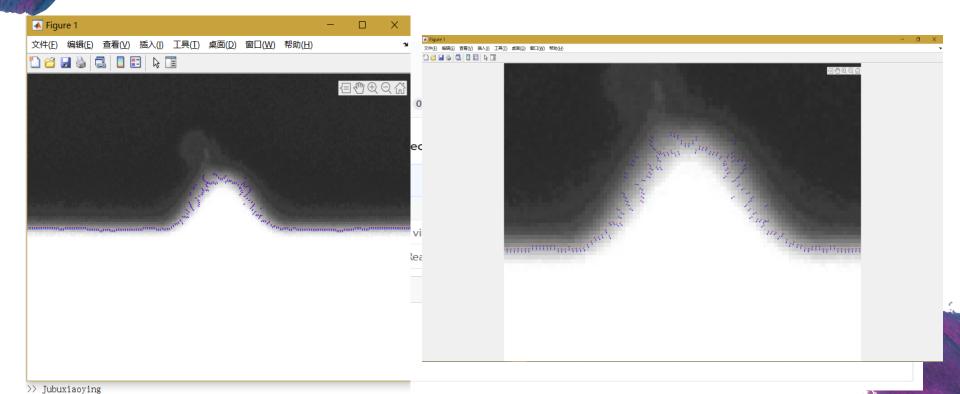
17. 4.

Advanced Zernike Moment



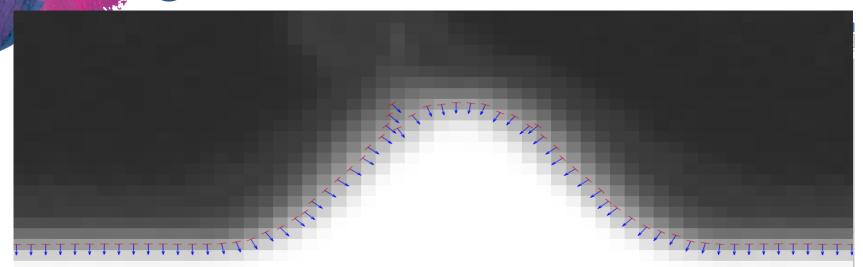
Partial Area Effect

时间已过 0.251859 秒。





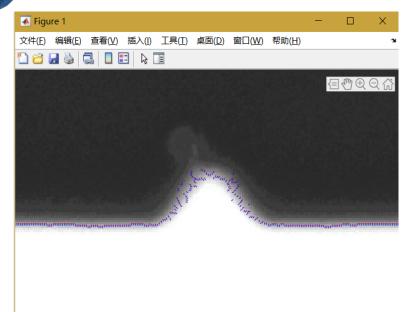
实现工业实时图像处理软件程序

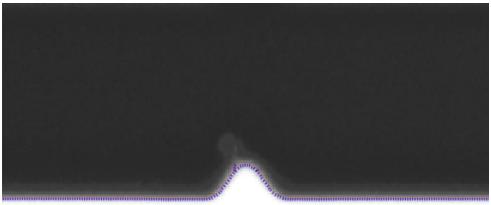






科学理论算法 Vs 工程实际应用





>> Jubuxiaoying

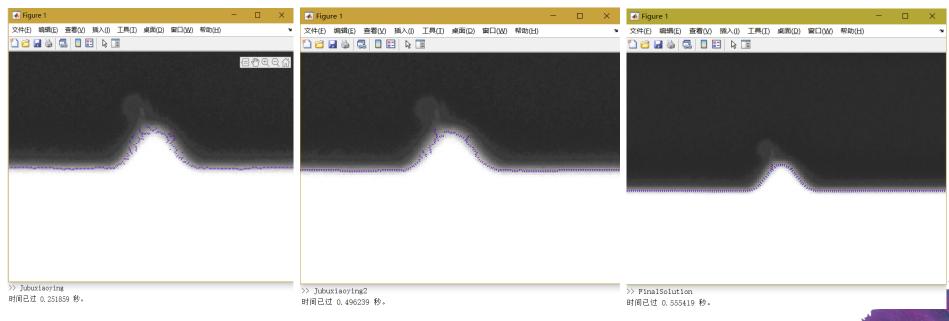
时间已过 0.251859 秒。





PCA图像降维处理

多项式拟合+低通滤波





实习感悟

- 身体是革命的本钱
- 2 有战胜困难的勇气,仰望星空,脚踩大地
- 生命不息, 奋斗不止
- 4 在学校真好

