

孙怡课题组简况

Sunlab

研究方向

立体成像技术

- > 立体视觉成像
- 计算机断层层析成像

图像处理与分析

图像增强 图像去噪、超分辨、去模糊等



> 图像检测 目标识别、测量、定位



CT重建核桃内部的断层图像

应用领域

- 数字视听
- 智能机器人
- 医学影像诊断
- 工业视觉检测



机器手仿生操作 运动估计)F 模糊的高分辨图像序列 下采样网格 噪声 n, 观测到的有噪低分辨图像序列 低分辨无噪 $\{\boldsymbol{y}_t\}_{t=1}^T$ 模糊 原始高分辨率图像序列 模糊核 匹配权重 超分辨率重建 输入 输出未知参数估计

Suulab 联系方式:电话:0411-84707849 email:IsIwf@dlut.edu.cn