

自动考种分析仪
mini 1600

mini
1600

2023 Fold

自动考种分析仪

mini 1600



考种分析

Seed Quality Analysis

01

采用现代AI图像分析技术，实现农业领域的田间作物测产及考种，通过摄像头采集高分辨率照片，并利用AI软件自动计算种子数量，种子的面积、周长、长度、宽度、长宽比等数据，根据天平所得的重量与种子的数量自动计算出干粒重，可用于各类水稻、小麦、油菜、大豆、玉米等种子的精确考种、虫口计数分析，可兼做表面光滑的昆虫计数和虫卵计数。

操作流程

Workflow

02



产品优势

Product Advantages

03

一体化箱体

不锈钢封闭式箱体，提供封闭且独立拍摄环境，可避免环境背景光干扰，大大提高考种数据的重复性与准确性。

双光源

顶部和地面双平面匀光光源，能在各种采集图像的光线强度下，调整背景光的强度，以获得更为稳定的图像。

振动托盘

内置振动模式，有效分离重叠种子，提高分析的精准度。

高清图像

1200万像素高分辨率的cmos定焦彩色图像采集系统，可获取种子高精度彩色图像。

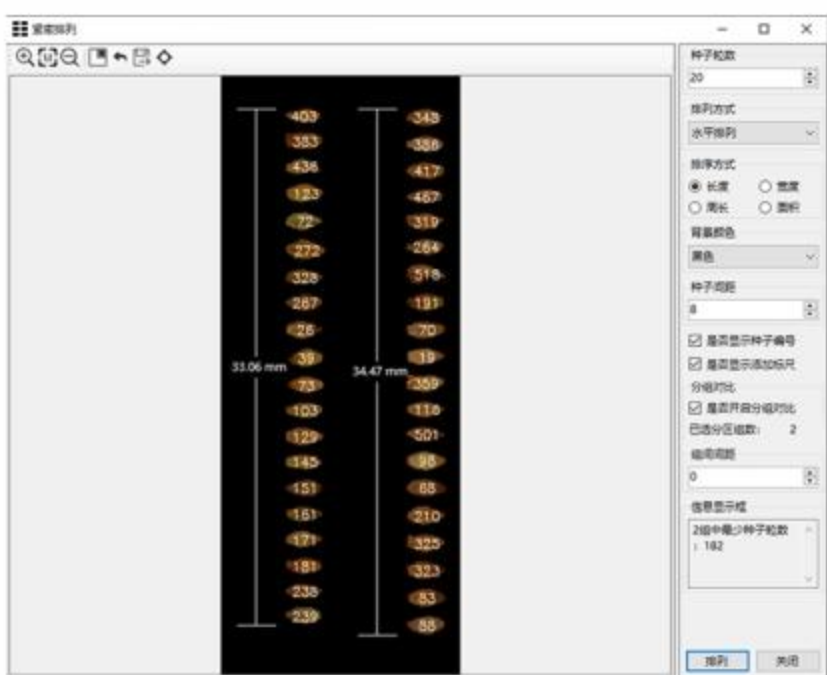
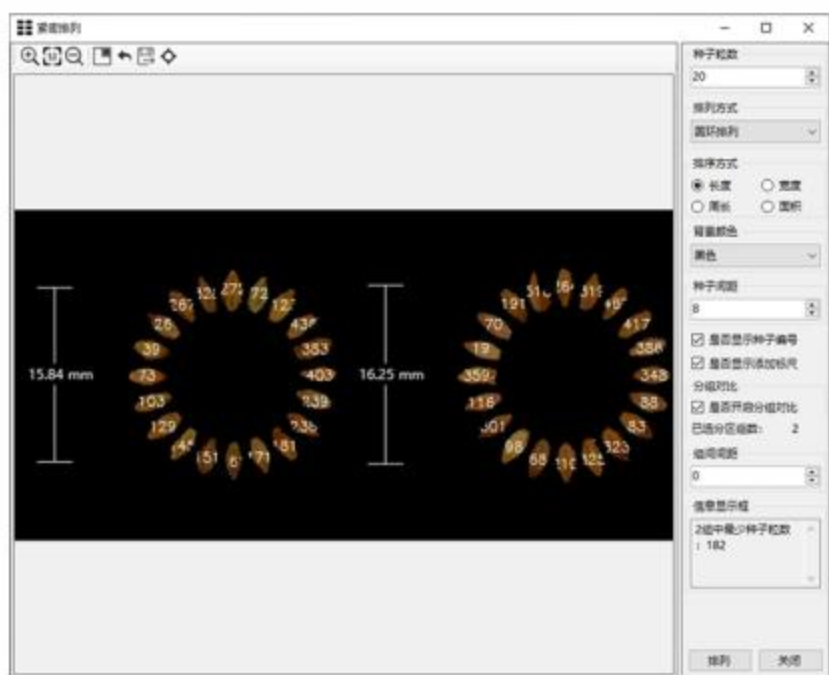
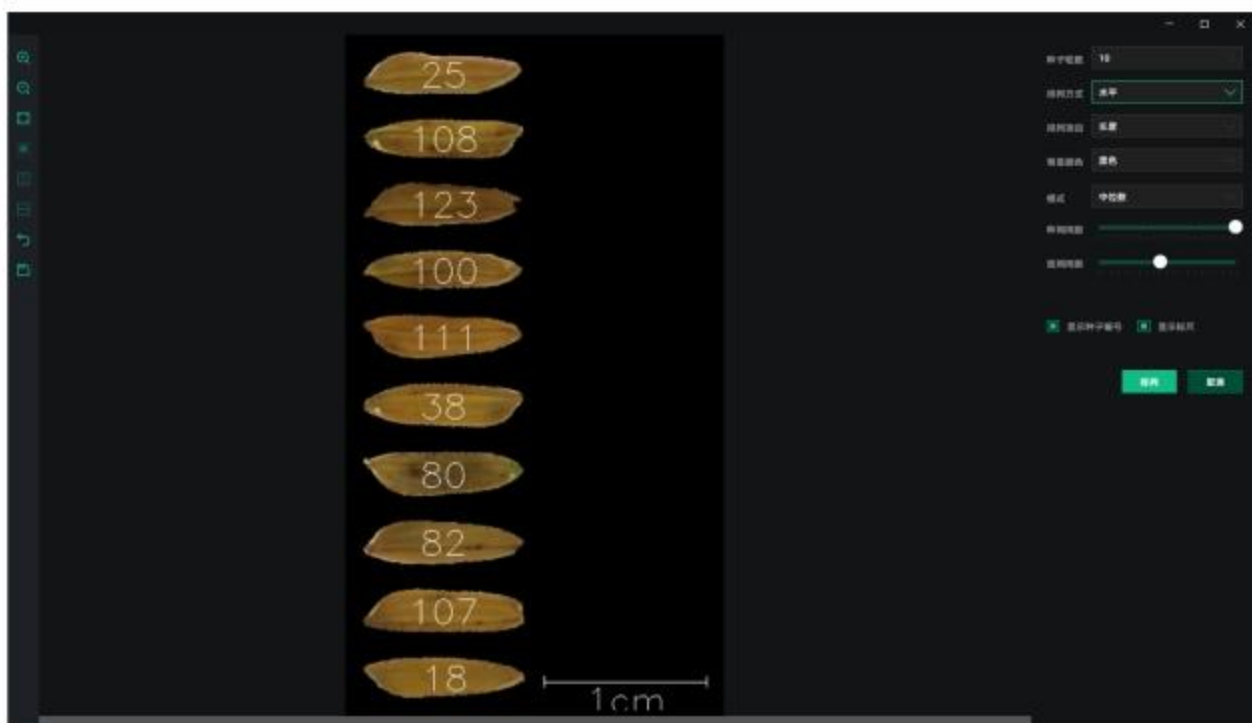
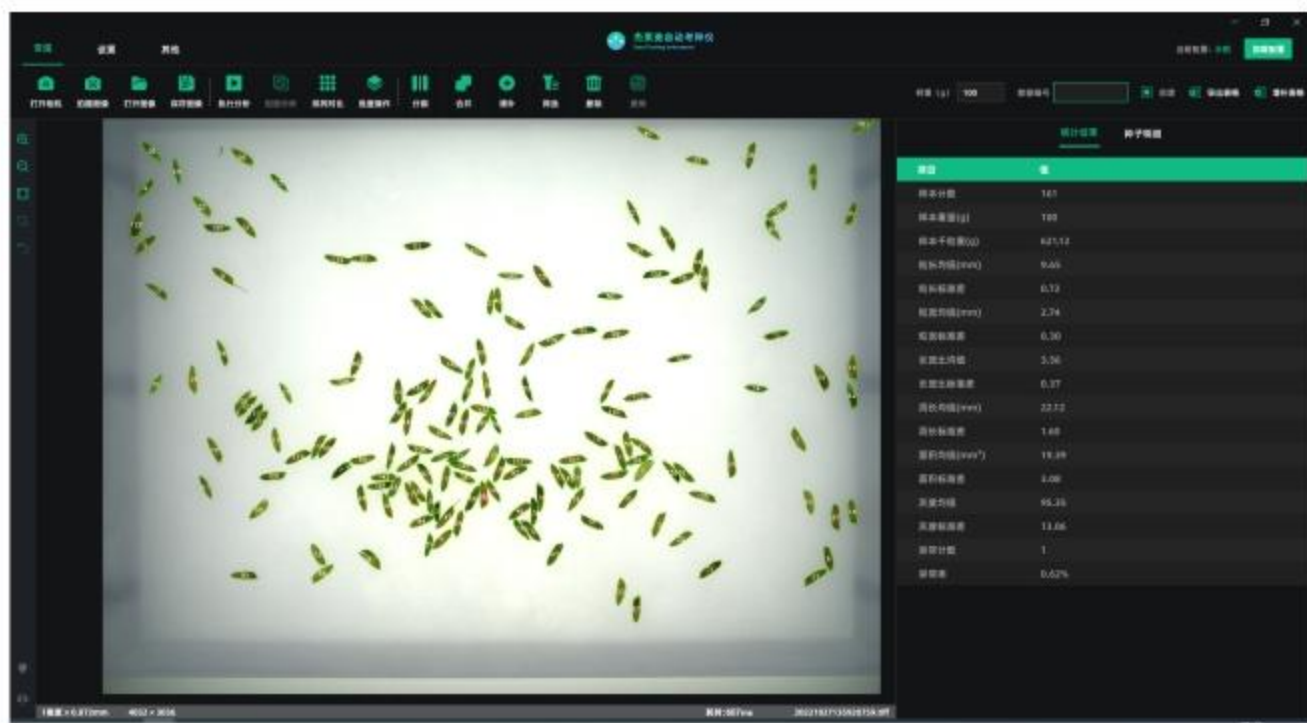
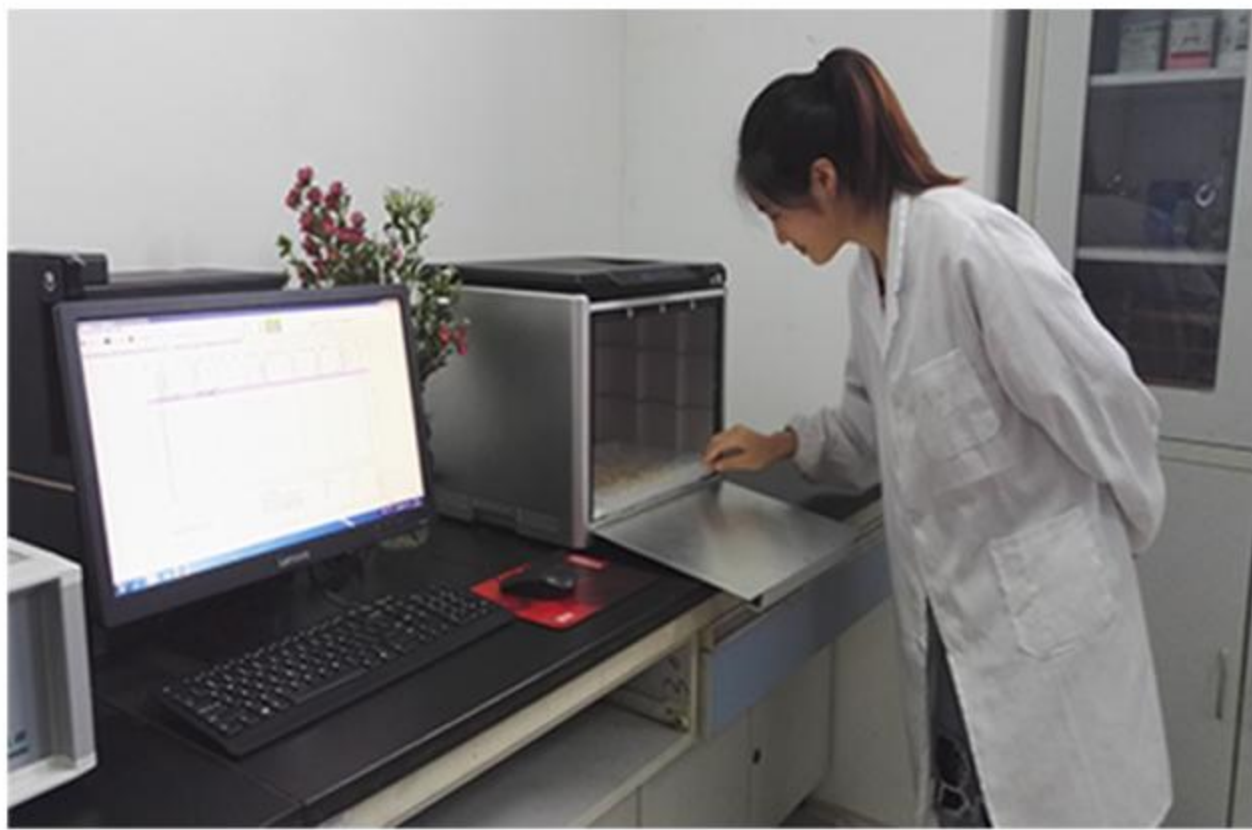
Ai智能算法

无需制定种子类型，自适应尺寸测量，智能排列，可制定排列种子的间距、数量。

考种结果

Results Visualization

04





更多精彩内容
尽在官方微信

全国服务热线：400-600-8370 / 028-83476808

网址：<https://www.scjlmkj.cn>

邮箱：service@scjlmkj.cn

地址：成都市龙泉驿区成龙大道1666号 经开科技产业孵化园