



题目：图像形选设备

负责人：李明伟

系统概述

色选+形选系统，由传送带，上料器，分选机构，嵌入式图像系统，控制系统组成。建设有基本形状识别标本库，新产品识别开发过程简单。最大分选速率每秒钟可以分选**5**个产品。

系统展示



系统特点：

- 硬件成熟。大部分采用硬件运算，速度快；
- 系统管理，便于其他应用要求的继续开发；
- 识别和分选的速度快；

应用范围：

- 适用于按体积和形状分类的产品分类，

例如：干鲜海参，扇贝等水产品；

- 机器零件按形状或大小分选；

联系方式：电话：13591318171

email: dlutcc@dlut.edu.cn