

马家旭

计算机科学，硕士

✉ alexma@sjtu.edu.cn

🏠 jiaxuma.com

☎ +86-17602163115

教育经历

上海交通大学

硕士, 计算机科学

研究方向: 计算机视觉, 人工智能

2016/09 至今

GPA: 3.88/4.0

导师: 卢策吾教授

南京大学

学士, 物理学

2012/09 - 2016/06

GPA: 4.51/5.0

项目经历

工业产品表面的零件检测

2017/08 - 2018/02

- 对 Gabor 滤波改进, 再结合形态学方法和视觉理论构建整个检测系统
- 基本达到实时要求
- 论文

簇状物体的图像分割

2017/01 - 2017/12

- Using Gabor filters and some morphological image processing skills.
- Detect defects accurately nearly real-time.
- 论文

生产线上的零件精准定位

2016/11 - 2017/04

- Using Gabor filters and some morphological image processing skills.
- Detect defects accurately nearly real-time.

股市涨落的预测

2015/11 - 2016/03

- Application of the basic model in machine learning, like svr, nn, hmm, etc on finance aspect and specially
- The usage of the svr method on predicting the fluctuation in the stock market

荣誉奖项

研究生一等学业奖学金 (30%)

2016, 2017

MCM 数学建模比赛 H 奖 (25%)

2014

兴业银行奖学金 (5%)

2013

拔尖奖学金 (15%)

2013, 2014

编程技能

C / C++, Python, MATLAB, L^AT_EX

OpenCV, TensorFlow, PyTorch, Torch