



所属学院 信息科学与工程学院

学科领域 图像处理与模式识别,

机器视觉与工业应用

邮箱 changqing@ecust.edu.cn

个人简介

2003 年底毕业于西北工业大学，获导航制导与控制专业博士学位，2004 年就职于华东理工大学信息科学与工程学院，2006 年起任华东理工大学信息科学与工程学院电子与通信工程系副研究员，硕士生导师，2011 年至 2012 年在美国宾夕法尼亚州匹兹堡大学担任访问学者一年。承担多门本科生专业必修课程和研究生专业课程的授课任务，发表专业相关论文数十篇，出版学术专著两本，参与自然科学基金三项，负责科研项目经费数十万元。主要研究领域为机器视觉与智能识别，医疗影像处理。

研究方向

医学影像图像配准及分割关键技术，机器视觉及智能检测与识别。

研究成果及主要发表文章

1. 常青, 左飞 算法分析导论 (第二版). 北京: 电子工业出版社. 2018
2. Ye, Jian;Chang, Qing;Jia, Xiaotian. Research on Image-to-Image Translation with Capsule Network. 28th International Conference on Artificial Neural Networks.ICANN 2019. :403-407
3. 钱文秀 ; 常青 ; 向辉 ; 康文斌. 基于深度监督显著目标检测的草莓图像分割. 华东理工大学学报 (自然科学版) 2019, 45 (6) :114-120
4. 常青 ; 邵臣 ; 胡越. 一种基于混合区域分割的特征词袋模型识别算法. 华东理工大学学报 (自然科学版). 2018, 44 (2) :254-259.
5. 常青 ; 邵臣. 基于多层图和紧凑性的显著性检测算法. 华东理工大学学报 (自然科学版) 2018, 44 (5) :737-743.
6. 常青 ; 张天宇 ; 赵冰冰. 基于机器视觉的手机异形主板非标自动化检测算法. 华东理工大学学报 (自然科学版) 2019, 45 (4) :231-234
7. Xing-Yun,Ding;Qing,Chang;Chao,Song.Study on the extract method of time domain characteristic parameters of pluse wave. International Conference on Signal and Image Processing, ICSIP 2016 □ 432-436