



研究生教育

学位点介绍

导师简介

规章制度

研究生通知

课程建设

双选系统

科研团队宣讲

导师简介

当前位置: 首页 | 研究生教育 | 导师简介 | 导师简介

范影乐

上传时间: 2019-05-08 浏览次数: 11495



二、基本信息

范影乐 **Fan Yingle** 教授

所属学院: 自动化学院

导师类别: 博士生导师、硕士生导师

研究方向: 控制科学与工程/机器学习与计算机视觉

博士招生学院: 自动化学院

硕士招生学院: 自动化学院

联系方式: fan@hdu.edu.cn

三、个人简述

范影乐, 博士, 教授, 博士生导师, 浙江省“151人才”, 校“十佳教师”。主要研究方向包括: 机器学习理论及应用、视觉感知与理解。主持或作为技术负责人承担国家自然科学基金、省重大科技计划、省自然科学基金以及企业委托技术攻关等项目20余项, 授权发明专利40余项, 发表SCI收录论文30余篇, 出版学术著作1本, 已培养毕业研究生40余名, 其中研究生国家奖学金获得者14名。

四、学术成果

(一) 代表性论文

1. T., Fang, M., Zhang, Y., Fan*, et al., Developing a Feature Decoder Network with Low-to-high Hierarchies to Improve Edge Detection[J]. Multimedia Tools and Applications, 2021.
2. T., Fang, Y., Fan*, W Wu. Salient Contour Detection based on the Mechanism of Bilateral Asymmetric Receptive Fields[J]. Signal Image and Video Processing, 2020.
3. 陈树楠, 范影乐*, 房涛等, 基于主视通路结构分级响应模型的轮廓检测方法, 自动化学报, 2020.
4. C., Tian, W. Wu, Y. Fan*, et al., Multi-path convolutional neural network in fundus segmentation of blood vessels, Biocybernetics and Biomedical Engineering, 2020.
5. 张明琦, 范影乐*, 武薇, 基于初级视通路视觉感知机制的轮廓检测方法, 自动化学报, 2020.

(二) 代表性科研项目

1. 参与国家自然科学基金项目“基于眼前房角OCT影像质量分级的原发性闭角型青光眼辅助自动诊断研究”(2015-2017年, 23万元)
2. 主持企业委托研发项目“自动化检测中的机器视觉开发模块研发”(2013-2015年, 50万元)
3. 参与浙江省科技厅国际合作项目“基于多模态信息的人体运动功能障碍评估研究”(2013-2015年, 20万元)

4. 主持国家自然科学基金项目“基于双稳态随机共振阈值上响应的强噪声图像复原技术研究”(2009-2011年, 30万元)

5. 主持省科技重大专项“太阳能电池快速测试分选系统开发”, (2008-2010年, 135万元)

(三) 知识产权

申请发明专利36项, 其中19项已获授权。

五、主要荣誉

1. 2011年浙江省高校科研成果奖;

2. 2013年校第六届“十佳教师”;

3. 2014年校“教学杰出奖”。

六、学术兼职

中国自动化学会会员、中国神经科学学会会员、中国计量测试学会高级会员, 国家自然科学基金项目的通信评议人, 长期担任Biocybernetics and Biomedical Engineering、自动化学报、物理学报等期刊和相关国内外学术会议的审稿人。

学院概况

学院简介

院长致辞

学院领导

机构设置

师资队伍

本科教育

专业介绍

教学研究

课程建设

办事指南

本科教学

研究生教育

学位点介绍

导师简介

规章制度

研究生通知

课程建设

双选系统

科研团队宣讲

科学研究

科研机构

科研成果

联系我们

