

[首页](#)[科学研究](#)[教学研究](#)[获奖信息](#)[招生信息](#)[学生信息](#)[我的相册](#)[教师博客](#)

周晓彦



个人简介

Personal Profile

周晓彦，女，博士，副教授。毕业于东南大学信号与信息处理专业，从事模式识别、信号处理等领域的研究工作。先后主持国家自然科学基金青年基金项目、江苏省高校自然科学基金项目，参与国家自然科学基金面上项目和江苏省自然科学基金项目等科研项目，获4项发明专利，20多项实用新型专利，在IEEE Transactions on Affective Computing、IEICE Transactions on Information and Systems、模式识别与人工智能、中国图象图形学报等国内外刊物发表论文30余篇。

教育背景：

2006.3-2011.12 东南大学 信号与信息处理专业博士；

2002.7-2005.4 东南大学 信号与信息处理专业硕士；

1997.9-2001.7 河海大学 通信工程专业学士；

个人信息

Personal Information

副教授 硕士生导师

教师拼音名称: zhouxiaoyan

所在单位: 电子与信息工程学院

性别: 女

职称: 副教授

硕士生导师

学科: 信息与通信工程

研究方向: 模式识别、信号处理;

主要项目:

- 1、主持国家自然科学基金青年基金项目“人脸图像的身份和表情同步识别方法研究”；
- 2、主持江苏省高校自然科学基金项目“面孔身份与面部表情同步识别技术研究”；
- 3、参与国家自然科学基金面上基金项目“海杂波背景下微弱信号特征提取及检测方法研究”；
- 4、参与江苏省自然科学基金项目“基于卫星DAB/DMB预警信息接收系统的关键技术研究”；

部分发表论文:

[1]Chen Xiuzhen,Zhou Xiaoyan,Lu Cheng,Zong Yuan,Zheng Wenming,Tang Chuangao,Target-Adapted Subspace Learning for Cross-Corpus Speech Emotion Recognition,IEICE Transactions and Informations and Systems,2019,E102D(12):2632-2636.

[2]Li Lingyan,Zhou Xiaoyan,Zong Yuan,Zheng Wenming,Chen Xiuzhen,Unsupervised Cross-Database Micro-Expression Recognition Using Target-Adapted Least-Squares Regression,IEICE Transactions and Informations and Systems,2019,E102D(7):1417-1421.

[3]周晓彦、嵇福高、刘文杰、安星星、潘道蒙，一种酉权重量子感知机，小型微型计算机系统，2018,21(3):5p.

[4]Zheng Wenming,Zong Yuan,Zhou Xiaoyan,Xin Minghai,Cross-Domain Color Facial Expression Recognition Using Transductive Transfer Subspace Learning,IEEE Transactions on Affective Computing,2018,9(1):21-37.

[5]周晓彦，王珂，李凌燕，基于深度学习的目标检测算法综述，电子测量技术，2017,40(11):89-93.

部分授权专利:

[1]周晓彦，俞强等，一种基于图像传感器的自动倒车系统及其控制方法，发明专利；

[2]周晓彦，朱小芳等，基于优化的核Fukunaga-Koontz变换的人脸识别方法，发明专利；

[3]周晓彦，郑文明，基于谱稀疏典型相关分析的表情语义稀疏量化方法，发明专利；

其他联系方式

Other Contact
Information

邮箱: 001385@nuist.edu.cn



同专业硕导

教育经历

Education Background

暂无内容

工作经历

Work Experience

研究方向

Research Focus

暂无内容

社会兼职

Social Affiliations