**基本信息：**张涛，博士，副教授，硕士生导师，1985年6月生。2016年3月于上海交通大学教育部重点实验室，模式识别与智能系统专业毕业，获工学博士学位，导师：杨杰。2015年4月至2015年10月在澳大利亚悉尼科技大学电子工程系全球大数据中心(Global Big Data Technologies Centre (GBDTC) at the University of Technology Sydney (UTS))做访问学者。现任江南大学人工智能与计算机学院计算机系副教授。

**研究方向：**主要从事模式识别、机器学习和计算机视觉的研究和教学工作。

(1)学术型研究生招生专业：

计算机科学与技术 主要方向：数据融合、模式识别、计算机智能控制系统及软件开发与应用，计算机生物建模。设计与开发以及基于计算机的生物大分子建模与优化。

**主要成果：**在国内外重要学术期刊《IEEE IOT》、《IEEE Transactions on Industrial Informatics》、《IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology》，《Pattern Recognition Letters》,《Neurocomputing》，《Applied intelligence》，《Biocybernetics and Biomedical Engineering》，《Multimedia Tools and Applications》等以第一作者发表学术论文20余篇，其中SCI检索10篇、EI检索10篇。授权发明专利2项、软著2项。主持国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、博士后基金等多项国家及省部级项目。现为IEEE、中国图形图形学会会员。

在研和已完成的科研项目：

(1)国家自然科学基金青年项目，61702226，面向暴力行为识别的深度特征联合稀疏表示关键算法研究，2018/01-2020/12，在研，主持。

(2)江苏省自然科学基金青年项目，BK20170200，基于深度特征提取和稀疏表示的暴力行为识别研究，2017/07-2020/06，在研，主持人。

(3)国家自然科学基金面上项目，61572315，基于图的半监督学习的快速鲁棒算法研究及其应用，2016/01-2019/12，在研，主要参与人。

(4)国家自然科学基金青年基金项目，61503243，面向智能机器人柔性装配系统自主控制的主动视觉感知技术研究，2016/01-2018/12，在研，主要参与人。

(5)国家973计划(2015CB856004)子课题“图像数据的处理与统计学习”, 2015.1-2018.12，主要参与人，结题。

(6)国家863计划子课题“光学复合仿生视觉关键技术及验证系统研究”，2013.1-2016.12，主要参与人，结题。

(7)国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目（61411130135，F030403）“视觉显著性和不变性特征提取的合作研究”，2011.1-2014.12，主要参与人，结题。

(8)博士点科研基金（20120073110018）“面向多模态数据的异常行为分析算法研究”，2019.12-现在，主持，在研。

(9)国家自然科学基金项目（61273258）“多视频摄像头组网协同下目标检测分析的关键技术研究”，2012.1-2015.12，主要参与人，结题。

(10)上海市国际科技合作基金项目“智能化网络图像搜索技术和平台的合作开发与应用”（11530700200），2013.3-2015.3，主要参与人，结题。

(11)华为公司视频监控项目，2011.01-2014.12，主要参与人，已完成。

(12)华为公司监控目标搜寻项目，2011.09-2014.12，主要参与人，已完成。

(13)图像检索和场景重建项目，2011.11-2013.7，主要参与人，已完成。

(14)北信源视频监控项目，2013.9-2015.3，负责人，已完成。

(15)上海某公司美肤项目，2014.10-2015.6，负责人，已完成。

(16)图像处理软件开发，2013.6-2014.9，主要参与人，已完成。

现担任《Transactions on Intelligent Transportation Systems》、《Pattern Recognition Letters》,《Applied Soft Computing》,《Neurocomputing》，《Appliedintelligence》，《medical & biological engineering & computing (mbec)》等多个国际重要期刊审稿专家。

**E-mail：**taozhang@jiangnan.edu.cn