


[办学理念](#) [ESI专栏](#)
[教务动态](#)
[教务公示](#)
[本科培养](#)
[研究生培养](#)
[实验教学](#)
[质量工程](#)
[教学成果](#)


摄影 李江川

陈飞

[首页](#) > [师资信息](#) > [陈飞](#)



#### 个人简介

陈飞，男，工学博士.副教授。本科与硕士毕业于福州大学数学与计算机学院，博士毕业于浙江大学信息与电子工程学系。主要研究图像处理与机器学习。现为美国《Mathematical Reviews》的评论员，IEEE会员，在国内外重要学术期刊和会议上发表论文20多篇。

#### 主持科研项目：

1、基于自然图像块学习的盲去噪技术的研究，国家自然科学基金面上项目，2018.1-2021.12

2、基于深度学习的图像复原与识别研究，福建省自然科学基金面上项目，2017.4-2020.4

3、基于深度学习的协同目标分割与行为理解研究，国家自然科学青年基金，2015.1-2017.12

4、融合深度学习和扩散模型的图像恢复研究，浙江大学CAD&CG国家重点实验室开放课题、2014.1-2015.12

#### 代表论著：

1. F. Chen, L. Zhang, H. Yu, *External Patch Prior Guided Internal Clustering for Image Denoising*, IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV), 2015.

2. F. Chen, H. Yu, R. Hu, and X. Zeng, *Deep learning shape priors for object segmentation*, IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2013.

3. F. Chen, H. Yu, and R. Hu, *Shape sparse representation for joint object classification and segmentation*, IEEE Transaction on Image Processing (TIP), 22(3): 992-1004, 2013.

#### 基本信息

#### 职称

副教授

#### 职务

硕士生导师

#### 主讲课程

高级语言程序设计、数值计算

#### 研究方向

图像处理与机器学习

#### 办公室