



师资队伍

## 叶淋宁

2018年06月13日 13:07

分享



叶淋宁

计算机科学与技术系  
教授、博士生导师

Email: yeln\_t@swufe.edu.cn

### 教授简介

叶淋宁老师现任西南财经大学计算机与人工智能学院教授、博士生导师，四川省学术和技术带头人后备人选。叶淋宁本科毕业于电子科技大学无线电技术系（现通信学院）通信工程专业，在美国德克萨斯理工大学电子与计算机工程系获硕士和博士学位。主要从事图像处理、图像与视频编码、多媒体信号处理、人工智能等领域的研究和相关教学工作。

### 研究领域

图像处理  
图像与视频编码  
多媒体信号处理  
人工智能

### 教育背景

2007 美国德克萨斯理工大学 电子工程 博士  
2003 美国德克萨斯理工大学 电子工程 硕士  
1994 电子科技大学 通信工程 学士

### 职业经历

2008年至今 教师 西南财经大学计算机与人工智能学院  
2002年至2007年 助理研究员 美国德克萨斯理工大学电子与计算机工程系计算机视觉和图像分析实验室  
1996年至2000年 工程师 深圳市中兴通讯股份有限公司  
1994年至1996年 工程师 深圳市信诺电讯股份有限公司

### 讲授课程

程序设计及应用 (C++)

### 研究成果

叶淋宁老师在领域顶级期刊TCSVT和顶级会议DCC等国内外学术期刊和会议上发表多篇论文，部分代表论文目录如下：

Linning Ye, Zujun Hou, and How-Lung Eng, "Context aware image enhancement for online fish behavior monitoring," IET Image Processing, vol. 10, no. 2, pp. 149-157, Feb. 2016. (SCI检索)

Linning Ye\* and Zujun Hou, "Memory efficient multilevel discrete wavelet transform schemes for JPEG2000," IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, vol. 25, no. 11, pp. 1773-1785, Nov. 2015. (SCI检索)

Linning Ye\*, Jiangling Guo, Brian Nutter, and Sunanda Mitra, "Efficient video coding based on backward coding of wavelet trees," Optical Engineering, vol. 51, no. 4, 047403-1-10, Apr. 2012. (SCI检索)

Linning Ye\*, Jiangling Guo, Brian Nutter, and Sunanda Mitra, "Low-memory-usage image coding with line-based wavelet transform," Optical Engineering, vol. 50, no. 2, 027005-1-11, Feb. 2011. (SCI检索)

Jiangyan Xu, Linning Ye, and Wang Luo, "Color edge detection using multiscale quaternion convolution," International Journal of Imaging Systems and Technology, vol. 20, no. 4, pp. 354-358, Dec. 2010. (SCI检索)

Jiangyan Xu, Weixing Wang, and Linning Ye, "Rock fracture edge detection based on quaternion convolution by scale multiplication," Optical Engineering, vol. 48, no. 9, 097001-1-7, Sep. 2009. (SCI检索)

Linning Ye, Jiangling Guo, Brian Nutter, and Sunanda Mitra, "Memory-efficient image codec using line-based backward coding of wavelet trees," Proc. IEEE Data Compression Conference (DCC), pp. 213-222, Snowbird, Utah, Mar. 27-Mar. 29, 2007.

Linning Ye, Jiangling Guo, Sunanda Mitra, and Brian Nutter, "A fast and efficient algorithm for volumetric medical data compression and retrieval," Proc. SPIE Medical Imaging Conference, San Diego, California, Feb.20-Feb.22, 2007.

Linning Ye, Jiangling Guo, Tanja Karp, Brian Nutter, and Sunanda Mitra, "3-Dimensional subband coding of video with 3-D BCWT," Proc. 40th Asilomar Conference on Signals, Systems, and Computers, pp. 401-405, Pacific Grove, California, Oct. 29-Nov. 1, 2006.

### 社会服务

国家留学基金委公派出国留学评审专家，教育部学位中心通讯评议专家，担任Journal of Electronic Imaging, IET Image Processing, IET Signal Processing, Optical Engineering, Journal of Applied Remote Sensing, KSII Transactions on Internet and Information Systems等国际学术期刊审稿人。

关闭

打印



官方微信