



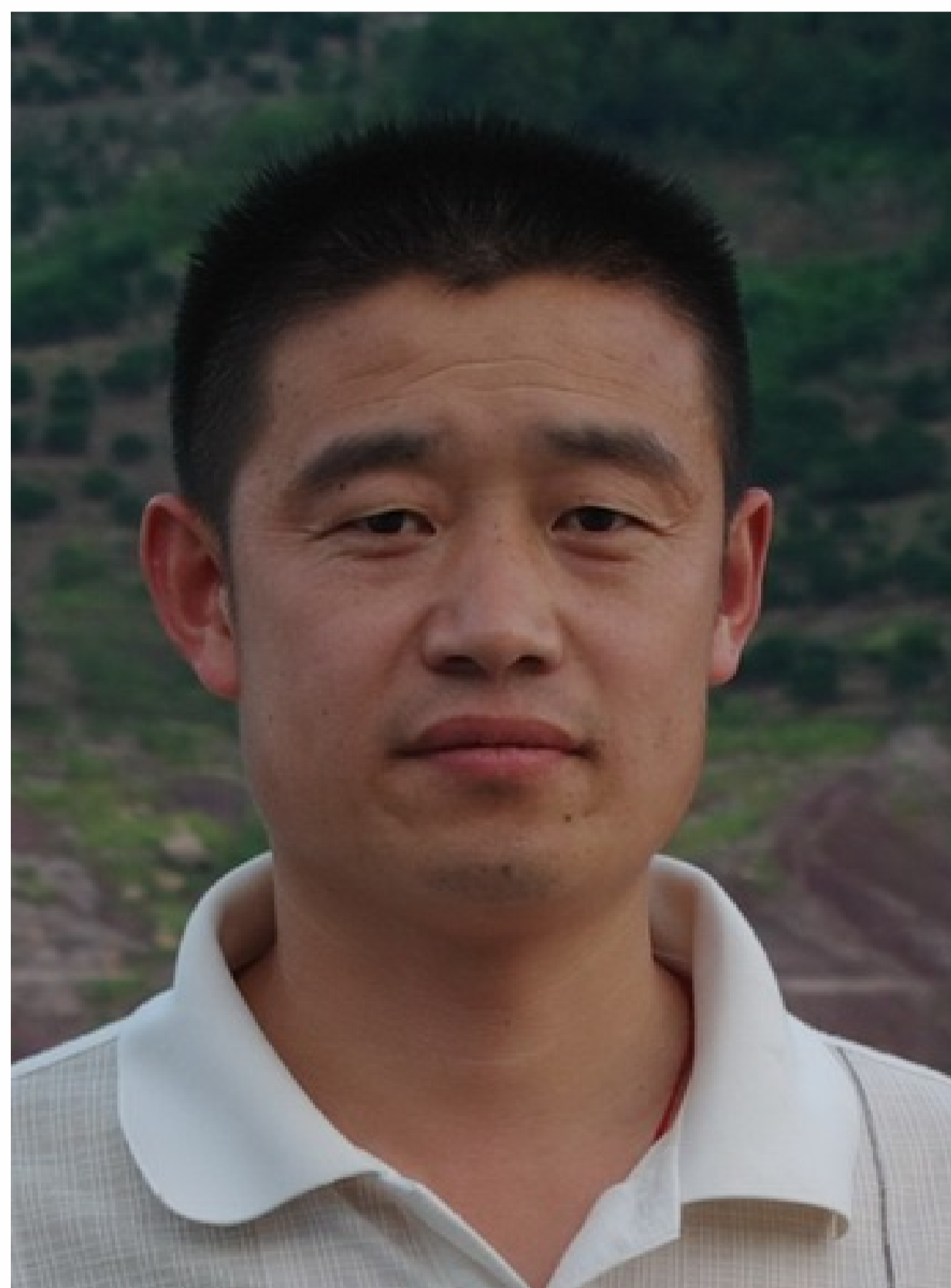
学院动态

首页 / 学院动态 / 新闻速递

- 学院通知 >
- 公示公告 >
- 新闻速递 >
- 工作安排 >
- 学院大事记 >
- 荣誉获奖 >

刘在德

来源: 本站 作者: 钱诚 发布时间: 2017年01月23日 09时26分 浏览次数: 3729



个人简历

刘在德，男，副教授，硕士生导师。1977年生，2006年毕业于西安交通大学控制科学与工程专业，获工学博士学位。2007年至今，任教于常熟理工学院计算机科学与工程学院，先后荣获“常熟理工学院科技工作先进个人”、“苏州市自然科学优秀学术论文三等奖”、“常熟市自然科学优秀学术论文一等奖”等荣誉称号。主要研究领域包括小波分析与应用、数字图像处理，以及模式识别等。主持完成江苏省高校自然科学基金面上项目一项，参与项目多项。先后在《自动化学报》、《电子与信息学报》、《中国图象图形学报》、IJCM、LNCS、IEICE Trans.、SIVP等国内外学术期刊发表科研论文十多篇，其中SCI索引3篇，EI索引8篇。目前主要从事本科生的《算法分析与设计》、《Linux程序设计》、《工程数学》以及研究生的《算法与复杂性理论》等课程的教学工作。

研究方向

小波分析与应用，数字图像处理，模式识别

主要承担的教学课程

算法分析与设计，算法与复杂性理论，工程数学，Linux程序设计

代表性学术成果

论文：

- [1] Liu Zaide, Zheng Manning, Liu Yuehu et al. Optimization design of biorthogonal wavelets for embedded image coding [J]. IEICE Transactions on Information and System, 2007, E90-D(2): 569-578. (SCIE: EI)
- [2] Liu Zaide, Zheng Manning. Parametrization construction of biorthogonal wavelet filter banks for image coding [J]. Signal, Image and Video Processing, 2007, 1(1): 63-76.
- [3] Liu Zaide, Zheng Manning. Parametrization construction of integer wavelet transforms for embedded image coding [J]. International Journal of Computer Mathematics, 2007, 84(9): 1339-1352. (SCIE: EI)
- [4] Liu Zaide, Gao Chengxiu. Construction of parametric biorthogonal wavelet filter banks with two parameters for image coding [J]. Signal, Image and Video Processing, 2008, 2(3): 195-206. (EI)
- [5] 刘在德, 兰旭光, 张明新. 参数化的Deslauriers-Dubuc插值小波——构造及图像编码性能分析. 自动化学报, 2014, 40(10): 2334-2345.

主要科研项目

主持：

1. 江苏省高校自然科学基金面上项目：多小波内核JPEG2000图像编码系统的研究(07KJD520005)，2007.01-2008.12.

参与：

2. 国家自然科学基金面上项目：基于视觉感兴趣区域的协同图像检索研究(61173130)，2012.01-2015.12
3. 苏州市科技发展计划项目：基于最优对比度的视频图像实时连贯智能去雾研究(SYG201409)，2014.07-2016.06.

联系方式

Email: lzd_122604@cslg.edu.cn