

[首页](#)[学院概况](#)[新闻公告](#)[师资力量](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[学工](#)**电子信息工程系**

当前位置 : 首页 &gt; 电子信息工程系 &gt;

[院士风采](#)**刘国金**[教学名师](#)[博士生导师](#)**刘国金 Liu Guojin**[硕士生导师](#)**生年籍贯**：男，1974年12月生，河南省信阳人。**职称职务**：博士、副教授、硕士生导师。[人才招聘](#)**研究领域**

信号与信息处理

**招收硕士研究生专业&**

1. 信号与信息处理专业 (081002)

**研究方向**

• 无线传感器网络中的信号处理

• 图像处理

**通信地址**

重庆市沙坪坝区沙正街174号 邮政编码：400030

重庆大学通信工程学院

E-mail: liuguojin@cqu.edu.cn

**个人简介**

1997年毕业于中国矿业大学计算机系，获工学学士学位，2003年、2006年分别获得重庆大学通信工程学院硕士学位和博士学位。

今在重庆大学通信工程学院从事教学和科研工作，2011.4-2012.4在英国帝国理工学院做访问学者，2013.1-2014.1在西班牙巴塞罗那自治大学做访问学者。

**主要科研项目：**

[1] 工信部“民用飞机关键技术预先研究”国家重大专项：民航客机机载航电综合信息系统的信号处理与显示系统，2010.1~2012.12，主研

[2] 国家“863”项目重大专项：基于物联网技术的输变电设备智能监测与故障诊断系统，2010.1~2012.12，主研

[3] 国家自然科学基金面上项目：跨洋民用航空宽带移动通信组网及关键技术研究，2013.1~2016.12，主持

[4] 重庆市自然科学基金面上项目：基于谱图理论的视觉注意计算模型研究，2013.1~2015.12，主持

[5] 教育部高等学校博士学科点科研项目：基于视觉仿生的运动目标跟踪与识别方法研究，2013.1~2016.12，主持

**主要学术论文：**[1] 刘国金,曾孝平,田逢春,李正周,Kadri Chaibou. Speckle reduction in optical image processing based on a novel direction-adaptive median filter. *Image Processing, 2009, 89 (11): 2233-2243.* (SCI收录)[2] 刘国金,曾孝平,田逢春, Chaibou Kadri, 郑赞. A novel direction-adaptive median filter for speckle reduction in optical images. *Image Processing, 2010, 90 (11): 2233-2243.* (SCI收录)

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS
- [3] 刘国金,曾孝平,刘刈. Image Denoising by Random Walk with Residual Nonsubsampled Contourlet Transform. IET Signal Processing,2012
  - [4] 刘国金,曾孝平,张倩. Faster image denoising with small graph dia-gram. Journal of Visual Communication and Image Representation, 2011, 22(4) :1132-1139. (EI收录)
  - [5] 刘国金,曾孝平,田逢春,成可立,韩亮. 基于非下采样Contourlet变换的图像去噪. 通信学报, 2010, 31(10) :2098-2104. (EI收录)
  - [6] 刘国金,曾孝平,田逢春,刘刈. 基于小世界模型和图论的图像去噪. 通信学报, 2010, 31(11) :2203-2208.
  - [7] 曾孝平, 刘刈, 刘国金. 基于图谱理论和随机游走核的图像去噪. 通信学报, 2010, 31(12) :2233-2237.
  - [8] 刘国金,曾孝平,刘刈. 图上自适应正则化的图像去噪. 重庆大学学报, 2010, 33(10) :15-18.
  - [9] 李国军, 曾孝平, Zhou Xiaona, Zhou Yu, 刘国金, 周喜川. Robust segmentation of electrocardiogram signals. PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT, 2010, 31(10) :1517-1528. (SCI收录)
  - [10] 董世都, 杨小帆, 何波, 刘国金. A transplantable compensation scheme based on camera on the accuracy of temperature measurement, International Conference on Image Processing, 2010, 1517-1528. (SCI收录)
  - [11] 曾孝平, 成可立, 刘国金. 图上正则化的图像分割方法. 重庆大学学报, 2010, 33(11) :22-25.
  - [12] 曾孝平, 卫立波, 刘国金. 基于图论的视觉注意模型. 四川大学学报, 2010, 33(12) :22-25.
  - [13] 曾孝平, 陈礼, 刘国金, 视觉注意的图像目标预检测. 重庆大学学报, 2010, 33(13) :22-25.

[上一条：熊东](#)

[下一条：张思杰](#)

快速链接：

政府机构 ▼

兄弟高校 ▼

校内机构 ▼

站内链接 ▼

版权所有 重庆大学通信工程学院 邮编:400044 电话:023-65103544

管理:通信工程学院网络中心 技术支持：[重庆网站建设](#)

地址:重庆市沙坪坝区沙正街174号