

# 师资队伍

教授

当前位置： 首页 师资队伍 教授

## 刘刚

发布时间： 2019-06-05 浏览次数： 2986

### 师资概况

教授

副教授

讲师

人才招聘

姓名	刘刚	出生年月	1977. 2	
性别	男	职称	教授	
人才称号	上海电力学院 电院之星			
E-mail	liugang@shiep.edu.cn			
学习经历	1995. 09-1999. 07, 包头钢铁学院 金属压力加工专业 1999. 09-2002. 01, 东北大学 材料加工工程, 获硕士学位 2002. 03-2005. 08, 上海交通大学 双控, 获博士学位			
主要工作经历	2005年10月开始在上海电力学院工作, 2007年聘为副教授, 2013年聘为教授。 2013-2016年在哈佛医学院(麻省总医院)从事博士后研究工作。			
主要研究方向	机器视觉、机器学习、嵌入式系统			
主要教学情况	本科生课程: 单片机原理及应用(高级)			
	多能见度下多视角动态图像传感网融合算法研究国家青年自然科学基金 基于隐马尔可夫模型的视频传感网多视角融合技术研究上海市教委创新项目 500kV架空线缆牵引、张力机智能化协调装置的研发上海市电力公司 架线施工中放线走板状态和滑车跳线监控装置的研发上海市电力公司基于光			

主持科研情况	<p>输变电架空线缆施工穿戴式安全防范系统实用性开发上海市电力公司</p> <p>地下变电站施工过程远程视频监管系统的设计与研发上海市电力公司</p> <p>高压线路铁塔高空作业中安全防范应用上海市电力公司</p> <p>220kV户内型变电站电缆层三维设计的应用上海市电力公司</p> <p>智慧能源网发展态势分析——以某微电网示范工程为例上海市科委重点</p>
科研成果情况	<p>发表论文40余篇，授权发明专利20余项</p> <p>1) Zhu Kai, Liu, Gang*;Label Fusion for Segmentation via Patch Based on Local Weighted Voting[J].Frontiers of Information Technology &amp; Electronic Engineering,</p> <p>2) 张万, 刘刚*; 基于多参数配准模型的脑核磁影像分割算法[J].电子学报</p> <p>出版学术著作: 《Image Fusion: Theory and Applications》, 第二作者</p> <p>[发明专利] 基于三角剖分的图像配准方法 - 200910199320.3;101702235B , 有权, 权利转移, 发明人: 刘刚;钱虹</p> <p>[发明专利] 交错线矢量化提取及图形识别方法 - 201010023072.X;101763510B , 有权, 权利转移, 发明人: 刘刚;张杨;钱虹</p> <p>4、科研成果获奖: 国网上海市电力公司科技进步奖上海电力公司优秀论文奖</p>
学术兼职情况	<p>中国图形图像委员会成员, 可视化专委会委员</p> <p>上海市电子电器协会“物联网与工业自动化专业委员会”副主任</p>
其他情况	上海市政协委员、民盟上海电力学院副主委, 曾任上海电力学院图书馆馆长

## 快速链接:

[中国联通](#)[中国电力报](#)[上海电力公司](#)[上海电力股份公司](#)[华能上海分公司](#)[能源局](#)

版权所有上海电力大学自动化工程学院 地址: 长阳路2588号 邮编: 200090

Copyright © 2020 College of Automation Engineering