



学院首页 学院介绍 新闻公告 科学研究 本科生教学 研究生教学 党建工作 常用下载 办公指南

师资队伍

蒋亚东

- 全部
- 教授
- 研究员
- 副教授
- 副研究员
- 高级工程师
- 高级实验师
- 实验师
- 讲师
- 助教
- 助理实验师
- 助理研究员



生日: 1964年02月
性别: 男
职务: 院长
职称: 教授/博导/长江/杰青
电话: 028-83202616
邮箱: Jiangyd@uestc.edu.cn

个人简历

1964年2月生。现为电子科技大学光电信息学院院长、教授、博士生导师、四川省学术和技术带头人、部级电子元件技术专家组专家、《传感器技术》、《仪器技术与传感器》、《传感技术学报》编委、美国AAAS会员、《Sensors & Actuators》审稿人、教育部新型传感器重点实验室主任、电子薄膜与集成器件国家重点实验室副主任等职。94年入选四川省首批跨世纪杰出青年学科带头人、96年获电子工业部优秀科技青年奖及称号和四川省青年科技奖、98年获国家政府津贴、99年获四川省普通高校“十佳青年教师”和四川省杰出青年科技创新奖、2000年获成都市“十大杰出青年”称号、2004年入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”并获“国家杰出青年科学基金”、2005年被聘为“长江学者奖励计划”特聘教授、2007年获得全国优秀教师称号。

作为课题负责人，先后负责和承担了国家杰出青年科学基金、“863”计划、“973”重大基础研究及部、省级等重点科研项目50余项，完成鉴定（或验收）35项；近年来在电子材料与元器件敏感材料及传感器等相关领域取得了一系列重要研究成果，获得国家及部（省）级科技奖励20余项，申请国家发明专利40项（5项授权）；实现技术转让2项；从1997年至今在《Sensors & Actuators》、《Thin Solid Films》、《电子学报》等国内外重要刊物、学术会议上共发表和交流学术论文200余篇，被SCI收录68篇，EI收录115篇，SCI收录论文被引用150余次；主编教材2本，出版著作一本。

研究方向

光电薄膜与集成器件、有机电子材料及器件、敏感材料及传感器、光电材料及器件等。

获奖情况

四川省科技进步一等奖	1项
国防科技进步二等奖	2项
教育部高等学校科学技术进步一等奖	1项
教育部高等学校技术发明一等奖	1项
四川省科技进步三等奖	4项
国防科技进步三等奖	4项
四川省科技进步三等奖	4项
机电部科技进步一等奖	1项
机电部科技进步二等奖	1项
成都市科技进步二等奖	3项
国家技术发明四等奖	1项

主要论著

主要论著目录 (2002-2007)

(注:李丹、谢丹、王涛、谢光忠、叶芸、太惠玲等为候选人指导的博士研究生)

Yadong Jiang, XiSong Du, Guangzhong Xie, Junsheng Yu, Hua Wang, PVDF coated quartz crystal microbalance sensor for DDM vapor detection, sensors and actuators B, 125, 167-172, 2007

Jiang Yadong, YE Yun, Yu Junsheng, Wu Zhiming, Li Wei, Study of Thermally Poled and Corona Charged Poly(vinylidene fluoride) Films, Polymer Engineering & Science, 2007

Jiang Yadong, Ye Yun, Yu Junsheng, Yang Yajie, Xu Jianhua, A study on Ferroelectric PVDF ultrathin Films Prepared by LB Technique, Integrated Ferroelectrics, 88卷, 21-26, 2007

Ya Dongjiang, Jun Wang, JunSheng Yu, Xiaoqiang Wei, Zhiming Wu, High-Efficiency White Organic Light-Emitting Diodes Based on Phosphorescent Iridium, Japanese Journal of Applied Physics, 42(2), 523-525, 2007

Yadong Jiang, Guangzhong Xie, Polyaniline Based Gas Sensor for NO2 by Langmuir-Blodgett Technology, Rare metal materials and engineering, 2006, 12月, 35卷, 增刊, 59-60, SC1收录

蒋亚东, 太惠玲, 谢光忠, 赵明静, 秦吡吡/二氧化碳复合氨敏薄膜的制备及特性研究, 电子科技大学学报, 2006, 35(4), 594-598

Yadong Jiang, Guangzhong Xie, Polyaniline Based Gas Sensor for NO2 by Langmuir-Blodgett Technology, The 6th East Asia Conference on Chemical Sensors, 2005, 11, 148-149

- 低维光电材料与真空器件
- 信息显示与光电技术
- 光电子器件与应用技术
- 光电视觉信息处理与微波技术
- 红外探测与传感技术团队

Jiang Yadong, Xie Guangzhong, Xie Dan. Preparation and gas-sensing properties of Bis [phthalocyninato] Sm [Pc] 2LB Films, The 12th International Symposium on Electrets, ISE12, 2005, 9

Yadong Jiang, Ageing effect of treated ITO substrates on the performance of organic electroluminescent devices, 20th congress of the international commission for optics, 2005, 8, 336-337

Yadong Jiang, Dan Xie. Lanthanide Doping Bis [octyloxy] phthalocy-aninato] Complexes Based Langmuir-Blodgett Films for NO₂ Gas Sensors Application. Sensors & Transducers, 2004. Vol.39, Issue1, pp106-111