



教授

副教授

其他教职工

兼职教授

退休教师

副教授



姓名: 陆起涌

个人简介:

系别: 电子工程系

职称: 副教授

办公室: 物理楼533室

电话: 021-65642766

Email: lqyong@fudan.edu.cn

主页: <http://www.fudanac.org/>

教育背景

7/1/1988 复旦大学电子工程系 本科学士

7/1/1993 复旦大学电子工程系 硕士研究生

7/1/1997至7/1/1998 美国纽约州立大学奥尔巴尼分校计算机科学系 访问学者

研究方向

嵌入式系统软硬件设计、工业控制与自动化、计算机控制与管理信息系统、智能仪器仪表、物联网应用

课程教学

本科课程: 近代无线电实验 计算机网络

研究生课程: 计算机工程 计算机应用

学术兼职

IEEE会员

IET会员

中国电子学会会员

科研项目

上海市科委: 基于自组织无线传感网技术的水环境监测系统

上海市科委: 上海公交信息化与智能调度关键技术研究—海量数据扁平化柔性处理算法和模型研究及仿真
电力线载波自动集中抄表技术的研究开发

沉浸式虚拟现实样机的研制

公交线路监测中心电子地图系统

上海市科委: DGPS/DR/MM组合式高端车载导航仪通讯及嵌入式系统的开发

高清晰度数字电视发射接收系统

论文著作

1. ICEMI '2007 IEEE , An Intelligent Cleaner System Based on A Panoramic Camera, , ,
2. 复旦大学出版社, 近代无线电实验, , ,
3. 上海外语教育出版社, Linux嵌入式篇—嵌入式系统开发实践, , ,
4. YC-ICT2009 IEEE , Robust Kernel Design for SSD Tracker, , ,
5. PrimeAsia 2009 IEEE, Section-Based Object Tracking, , ,
6. 仪器仪表学报, 基于计算机的虚拟仪器测试平台设计, , ,
7. 仪器仪表学报, 基于网络的虚拟仪器测试平台设计, , ,
8. 计算机工程与应用, 基于竞争机制的双目视觉匹配与实时测距, , ,
9. 仪器仪表学报, 基于网络的自重构虚拟仪器测试平台的设计与实现, , Vol26,