



师资队伍

当前位置：首页 > 师资队伍 > 学院师资 > 副教授 > 正文

学院师资
自动控制系
测量科学与仪器系
系统科学与工程系
智能科学与技术系
飞行器导航制导系



桑红石

职称：副教授

电话：027-87543081

邮箱：sanghs@mail.hust.edu.cn

研究方向：数字图像处理算法与图像信息实时处理系统、FPGA设计等

个人简介



个人简介

毕业于华中理工大学，检测技术及仪器专业，获学士学位；华中理工大学，自动化仪表专业，获硕士学位；华中科技大学，模式识别与智能系统专业，获博士学位。在华中理工大学电力系工作5年，从事电力系统微机自动化测控装置的研发；在华中科技大学图像识别与人工智能研究所工作期间从事图像信息处理算法和实时实现技术研究；2012年图像所合并到自动化学院后，目前工作于飞行器导航与制导系。

主要研究方向

数字图像处理算法与图像信息实时处理系统，包括图像处理算法研发、FPGA设计、专用集成电路设计、硬件系统设计等。

招生要求（专业需求和招生方向）

专业需求：电子科学与技术，自动化，测控，电信，计算机等
招生方向：导航制导与控制，模式识别与智能系统

主要研究成果

主持了教育部总装“十二五”重点预研项目“微型红外光电子系统集成技术”，主持或作为主要完成人承担了总装、教育部、航天集团、华为公司等多项科研项目。获得已授权中国发明专利12项，已授权美国发明专利2项。在IEE等期刊发表论文多篇。

版权所有：华中科技大学自动化学院
电话：027-87543130 传真：027-87543130 领导信箱：autoyld@hust.edu.cn
地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号

友情链接

教育部