

English Version

■ 新闻动态

■ 系况简介

系况综述

机构设置

■ 教育培养

本科生教育

研究生教育

双学位教育

教学成果

■ 师资队伍

■ 科学研究

科研机构

科研成果

■ 合作交流

■ 资源中心

■ 校内通知

■ 学生天地

■ 友情链接

首页 >> 师资队伍 >> 副教授介绍

-> 教授介绍

黄 鲁 副教授

电话: 3607287

Email: [luhuang@ustc.edu.cn](mailto:luhuang@ustc.edu.cn)

1983年本科毕业于中科大无线电电子学系, 获无线电技术专业工学士学位;  
1990年研究生毕业于中科院安徽光机所, 获光学专业理硕士学位。

工作简历:

1998年11月之前, 中科院安徽光机所光学遥感室科研人员, 高级工程师, 课题组长。主持研制了“可见/近红外波段光谱照度计”、“可见波段地物光谱仪”、“红外地物光谱仪”、“航空光谱辐射计”等中国遥感卫星辐射校正场(“九五”国家重大项目)配套的光电与光谱仪器。

1998年12月至今, 中科大电子科学与技术系教师。主讲研究生和本科生“超大规模集成电路设计”、“人工智能原理及应用”、“电路技术基础”等课程。

负责承担了多项中科院预先研究支撑项目、知识创新项目和863子课题, 先后完成“偏振成像光谱数据压缩技术研究”、“高速图像数据采集存储系统控制软件研制”、“野外辐射定标DSP系统研制”、“红外焦平面数字读出芯片与前放芯片设计”等科研项目; 2002年、2003年在上海和北京IC设计公司工作, 完成电信IC卡芯片研制、50MHz SPS ADC芯片模拟电路设计等企业项目; 目前负责承担863重大项目“超宽带SoC芯片设计及组网试验”(2007AA01Z2b2, 6系牵头)子课题“超宽带射频芯片设计”。

近期研究方向:

- (1) 射频IC芯片设计;
- (2) 混合信号IC芯片设计;
- (3) 机载遥感图像采集处理与存储系统研制。