

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](#)>>[教授介绍](#)

[-> 副教授介绍](#)

郭立 教授



博士生导师、中国电子学会高级会员、中国科技大学电子科学与技术系主任、长期从事数字信号处理方面的教学和科研工作，先后在国内外杂志上发表论文30余篇，著作两本。**集成电路与系统实验室**负责人。

研究领域及方向:

主要从事集成电路与系统的设计、多媒体网络视频图像处理、图像压缩与传输的理论及实现技术的研究。

九五以来承担863项目、国家自然科学基金、中科院、军工、横向项目30多项，在多媒体技术、视频处理方面具有国内先进水平。本研究于2001年8月始，初步系统地掌握了大规模集成电路芯片的系统设计和前后端设计方法，为国内少数几个具备专业级集成电路设计能力的高校之一。

研究方向是：片上系统设计、多媒体技术、数据融合技术、图形自动输入与图象识别、遥感数据实时压缩技术

[论文成果](#)>>