



冉峰 教授/博导

ranfeng@shu.edu.cn

研究方向

■ 微电子学与固体电子学

- 微电子与集成电路设计
- 超高清显示与系统集成技术
- 虚拟现实硅基微显示器技术

■ 智能信息与集成电子系统

- 嵌入式片上多处理系统
- 新能源均衡管理系统
- 半导体传感器技术
- “灯联网”与智慧照明系统

教学与科研成果

■ 承担课题

- 1项ZF预先研究
- 1项国防科工办专项
- 6项国家自然科学基金面上项目
- 8项重大横向

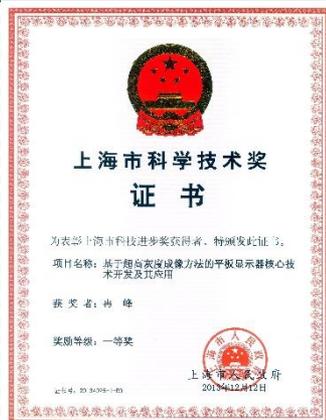
■ 所获奖项

- 1项上海市科技进步一等奖（第1获奖人）
- 2项上海市科技进步二等奖（第1、4获奖人）

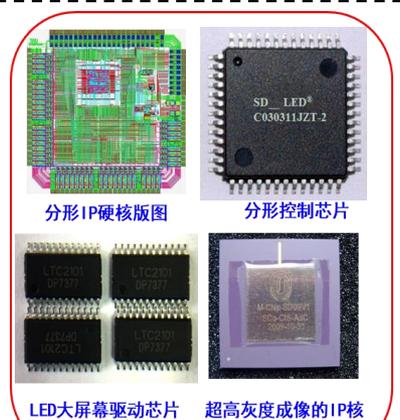
■ 论文与专利

- 学术论文243篇，其中SCI论文 58 篇，EI 97 篇
- 授权发明专利32项，实用新型专利5项，集成电路布图设计13 项

成果展示



上海市科技进步一等奖



纽约时代广场超高清晰度LED全彩显示屏



超高灰度微显示器件