


[首页](#)
[研究所概况](#)
[新闻资讯](#)
[科研团队](#)
[研究方向](#)
[科研平台](#)
[科研项目](#)
[人才培养](#)
[合作交流](#)
[最新通知](#) **5月21日学术会议通知(05-21)**

科研项目

- 近年完成和在研的部分项目
- 科研成果与获奖
- 论文与专利
- 论著与教材
- 成果展示

统计

- 共有科研项目: 24
- 今日科研项目: 0
- 待审科研项目: 0
- 科研项目评论: 0

[当前位置: 集成电路与系统研究所](#) → [科研项目](#) → [近年完成和在研的部分项目](#) → [科研项目正文](#)

在研项目

序号	项目名称	项目来源	起止年限和经费	负责人
1	基于TH-UWB的室内无线语音通信SoC研究与设计	国家自然科学基金 61161003	2012.01-2015.12 (53万元)	王 涛
2	可植入式生物医学用超低功耗UWB射频及无线供电集成电路研究	国家自然科学基金 61166004	2012.01-2015.12 (48万元)	王 涛
3	可穿戴式无线体域网用UWB健康监护与遥测系统芯片研究	国家自然科学基金 61264001	2013.01-2016.12 (48万元)	王 涛
4	高温超导本征约瑟夫森结阵列亚太赫兹辐射信号探测研究	国家自然科学基金 11264009	2013.01-2016.12 (63万元)	王 涛
5	高维自组织映射算法及其立体视频编码新方法研究	国家自然科学基金 61261035	2013.01-2016.12 (43万元)	王 涛
6	硅基GaN HEMTs 超级结器件及其模型研究	国家自然科学基金 61274077	2013.01-2016.12 (86万元)	王 涛
7	脉冲驱动下蓝光LED的量子效率和光调制特性的研究	国家自然科学基金 61077036	2011.01-2013.12 (30万元)	王 涛



8

基于改进的支持向量机在语音识别
中的应用研究

国家自然科学基金

2010.01-201
2.12 幸