



## 师资介绍

### 王琴

- ▣ 职称：博士、副教授
- ▣ 方向：系统级芯片设计
- ▣ 联系方式：wangqin@ic.sjtu.edu.cn



- 个人简历
- 研究方向
- 教授课程
- 更多内容

#### ▣ 个人简介

王琴博士毕业于上海交通大学，2003年参加工作，在数字芯片设计行业3年以上的工作经验，主要从事大规模SoC系统芯片及系统方案的项目管理，曾负责项目成功实现成功应用及量产供货，如便携式终端音视频应用处理SoC等。曾作为项目负责人之一顺利完成国家重大战略SoC项目的研发与验收，现为微电子学院系统级芯片设计团队主要项目负责人。

王琴博士长期活跃于国内IC设计行业，了解行业科研动态，把握前沿资讯，与行业各大公司均形成良好的互动合作，合作公司有ARM、Intel、Synopsys、TSMC、SMIC、GAPT、Advantest、Microsoft等。

目前主要研究方向为高速并行处理器架构研究、基于ARM的SoC设计，侧重高性能体系架构的研究、面向无线宽带通讯的编解码算法、软核IP及SoC研究，并参与国家数字芯片DFT技术标准的编制。在国内外期刊上发表论文十余篇，其中6篇获EI检索。

▣ 返回首页

- 学校首页
- 人才招聘
- 招生专题
- 工程硕士
- 本科评建
- 网上课程
- 教务管理
- 学生工作

- 返回首页
- 师资队伍

- 师资特色
- 师资结构
- 师资介绍