**四川和芯微电子股份有限公司**

**2017届校园招聘简章**

**一、公司简介**

四川和芯微电子股份有限公司（原四川登巅微电子有限公司）创立于2004年8月，注册资本4200万元，资产上亿元，位于成都高新南区，公司专注于高速高精度数模混合信号IP核研发，是国内为数不多的几家IP核提供商之一和四川省内唯一的IP核研发企业。作为业界领先的集成电路设计企业， 公司致力于为国内外客户提供一流的IP产品和专业的集成电路设计服务，服务的海内外客户数量逾100家。公司目前拥有员工120余人，其中研发人员超过80%，申请国内外发明专利400多项。

**二、招聘岗位及条件**

1. **固件开发工程师**

**职位描述**：以8051/32位MCU平台为开发环境，从事嵌入式软件开发，设计数码消费类电子产品软件。

**任职要求：**本科及以上，电子类相关专业，熟悉8051类或32位MCU的CPU开发环境以及USB协议,了解Nand FLASH操作优先。

1. **数字电路设计工程师**

**职位描述：**负责数字电路设计、仿真及时序分析，以及SOC系统架构定义及相关数字电路设计。

**任职要求：**本科及以上，电子类相关专业；熟悉Verilog语言及相关仿真工具（nc、vcs），了解数字后端设计流程及相关设计工具（Dc、Pt、Astro、Encounter、Formality等），具备英语读写能力。

1. **模拟电路设计工程师**

**职位描述：**负责ADC、DAC、USB PHY、PCIE PHY、LDO、PLL等模拟电路的设计、仿真及验证。**任职要求：**本科及以上，微电子或相关专业；熟悉集成电路工艺制程，具备扎实的电子电路和晶体管器件的理论基础；熟悉linux/unix操作系统、模拟开发环境以及主流仿真工具。

1. **数字电路验证工程师**

**职位描述：**

1、根据设计文档提交验证计划，制定SOC芯片验证方案，建立验证环境及验证框架；

2、查找和修复芯片设计缺陷；
3、确认芯片设计的完整性，指导设计部门实现可验证设计流程；
4、根据芯片特性提交可验证设计改进计划，改进系统架构。

**任职要求：**

1、电子、计算机相关专业本科以上学历；

2、熟悉数字电路IC设计前端流程；

3、熟悉数字IC设计与验证技术；

4、有较强的逻辑思维能力；

5、优秀毕业生可适当放宽条件。

1. **射频芯片设计工程师**

**职位描述：**

进行无线通信射频功率放大器芯片设计、测试与调试。

**任职要求：**

1. 全日制本科及以上学历，微电子及相关专业；
2. 有基础模拟电路、射频电路的芯片设计和相关PCB设计经验
3. 熟悉ADS，Cadence等射频芯片设计工具；
4. 熟悉矢网、频谱仪、示波器等射频功率放大器测试仪器及测试方法；
5. 善于分析和解决问题，具有团队合作能力。
6. 具有有成熟GaAs射频PA芯片产品研发经验优先。

**三、工作地点：**成都

**四、联系我们**

1. 通讯地址：成都市高新区吉泰路33号和芯科技大厦A座9楼
2. 电话：028-65028666
3. 传真：028-65105776
4. 应聘邮箱：iphr@ipgoal.com 邮件主题请统一为:姓名+应聘职位+院校