



专用芯片设计研究员招聘启事

北京微芯边缘计算研究院（Beijing Academy of Edge Computing, BAEC）是在北京市委市政府推动和指导，市科委和海淀区政府支持下新成立的研发机构。研究院瞄准物联网、区块链、人工智能等前沿技术，以建设世界一流的边缘计算核心技术研发平台为目标展开科技任务攻关及行业示范应用。

方向一：边缘计算专用芯片数字集成电路设计（2人）

岗位职责：

- 参与 SoC 系统集成和验证；
- 负责数字模块的 RTL 设计和优化，验证和综合，FPGA 验证平台的搭建；
- 参与数字电路后端设计和物理验证，参与芯片的测试。

岗位要求：

- 数字集成电路设计方向的硕士、博士毕业生，硕士毕业生要求 3 年以上工作经验；
- 精通 Verilog，熟悉 System Verilog 语言；
- 熟练使用主流 EDA 仿真及验证工具，进行 FPGA 验证平台的搭建；
- 精通数字芯片设计流程验证方法学，熟悉数字芯片后端以及测试流程；
- 具有独立开展科研的能力，有团队合作精神；
- 具有指令集架构及低功耗 MCU 经验者优先。



方向二：边缘计算专用芯片射频/模拟集成电路设计（2人）

岗位职责：

- 参与 SoC 系统集成和验证；
- 负责射频/模拟电路的原理图设计，版图设计以及各项仿真验证工作；
- 芯片测试和展示平台的搭建，参与芯片的测试。

岗位要求：

- 射频/模拟集成电路设计方向的硕士、博士毕业生，硕士毕业生要求 3 年以上工作经验；
- 精通射频/模拟集成电路设计流程，熟练使用 Cadence 的设计仿真工具；
- 精通射频/模拟集成电路版图设计以及后端仿真验证；
- 具有独立开展科研的能力，有团队合作精神；
- 有 RFID 芯片研发和流片经验者优先；
- 有射频天线设计或低功耗模拟电路研发经验者优先。

可为优秀人才提供在北京市具有竞争力的薪酬及福利（年薪 30-50 万，特别杰出者面议）

请发送简历至邮箱：hr@baec.org.cn

咨询电话：15811260810

地址：北京市海淀区中关村国际创新大厦 15 层