



天津市集成电路行业协会

Tianjin Integrated Circuit Industry Association

网站首页 (/)

中心概况 (/intro/1.html)

行业协会 (/intro/9.html)

培训中心 (/intro/25.html)

新闻动态 (/news.html)

政策法规 (/news/39/)

搜索

技术服务 (/intro/59.html)

敬请留言 (/feedback.html)

请输入搜索内容

搜索

 通知公告 (/news/4425.html)

两部门发文明确企业投入基础研究税收优惠政策 (/null?cid=8)

2022-10-12

行业协会

全部分类 >
>

- 协会简介 (/intro/9.html)
- 协会会员 (/hyxhlist.html?cid=60)
- 联系我们 (/intro/10.html)
- 企业认定 (/hyxhlist.html?cid=61)
- 行业统计 (/hyxhlist.html?cid=94)
- 行业动态 (/hyxhlist.html?cid=62)
- 党建工作 (/hyxhlist.html?cid=111)

相关资讯 更多 > (/hyxhlist.html?cid=27)

 暂时没有内容信息显示

首页 (/)
/
行业协会 (/news/27/)
/
协会会员 (/news/60/)
/
会员单位--井芯微电子技术（天津）有限公司诚聘英才

会员单位--井芯微电子技术（天津）有限公司诚聘英才

分类：协会会员 (/news/60/)
作者：
来源：
发布时间：2022-04-26 11:43
访问量：74

【概要描述】
会员单位--井芯微电子技术（天津）有限公司诚聘英才

【概要描述】
分类：协会会员 (/news/60/)
作者：
来源：
发布时间：2022-04-26 11:43
访问量：74

详情

人才招聘需求：

公司福利：

- 1、按国家规定缴纳全额社会保险和公积金；
- 2、工作餐补，免费人才公寓；
- 3、高温及采暖补贴；
- 4、带薪年假；
- 5、弹性工作制；
- 6、免费健康体检；
- 7、生日会、团建，年度旅游等活动。

岗位明细：

前端设计工程师

岗位职责

- 1、负责子系统方案设计及相关文档撰写，承担交付责任；
- 2、负责组织子系统编码实现，并负责完成关键复杂模块编码；
- 3、负责组织依据Lint/综合/形式化验证等报告，完成子系统代码检查、确认及修改；
- 4、负责ASIC代码的原型移植，搭建FPGA工程、评估管脚分配，添加时序/物理约束，完成时序收敛；
- 5、负责分析FPGA运行报告，完成代码时序/面积/功耗优化，或给出优化建议；
- 6、负责配合中后端工程师完成ASIC代码的时序/面积/功耗优化；
- 7、负责配合验证工程师完成覆盖率分析、故障定位等工作；
- 8、负责关键IP选型、分析，撰写相应的选型总结报告；
- 9、需要领导下级完成团队项目，同时为项目成员提供必要的工作指导；
- 10、根据所处的专业发展路线，指定相关工作方法、程序等专业细则，以独立完成自身工作为主，同时可能含有管理、协调他人工作的权限；
- 11、项目组中的中流砥柱，需要完成一般员工完成不了的复杂工作问题，同时会承担一部分下级员工的工作责任。

任职要求：

- 1、大学本科及以上，本科6年或者硕士4年及以上芯片/FPGA设计经验；
- 2、掌握完善的编码规范，参与过4个以上大型FPGA/芯片项目的设计相关工作；
- 3、掌握某一相关领域理论知识，了解常用实现方案，可结合具体应用场景选择技术路线，完成子系统架构方案设计；
- 4、掌握代码时序/面积/功耗原理，可根据综合/STA等工具报告，完成代码的时序/面积/功耗优化；
- 5、掌握FPGA设计流程，熟练使用IES/Vivado/Quartus等EDA工具，熟悉综合/实现原理及优化方法，掌握时序/物理约束方法，可进行时序/资源分析及优化；
- 6、熟练使用Modelsim/VCS/IES等一种及以上仿真工具，可搭建ASIC/FPGA仿真环境，熟悉UVM验证方法学，可使用和修改UVM验证环境；
- 7、熟练使用nLint/Spyglass等规则检查工具，可搭建运行环境，并进行代码修改；
- 8、熟悉Makefile/Shell/Perl/TCL/Python等一种及以上脚本语言，可修改和编写脚本提升工作效率或构建工具flow；
- 9、熟悉中后端流程，可根据系统划分和布局等信息，设计出更易实现的方案；
- 10、根据工作目标，判断出可能出现的相应问题，因而对工作内容进行主动性、主观性及预测性的调整；
- 11、通常可以解决项目研发过程中遇到的难以解决的专业问题，并且具备提升员工工作效率的能力；
- 12、典型情况下，带领T1、T2级别员工，完成项目，同时可能向T4或M2汇报工作进度。

验证工程师

岗位职责：

- 1、基于对方案理解，结合仿真深挖方案层面问题；
- 2、深入理解设计方案，对各验证平台的测试点和验证方案给出建设性建议；
- 3、配合设计同事分析代码，提出测试方向，发现深层次问题；
- 4、配合验证同事解决各工具使用和平台搭建问题；
- 5、协助验证同事提升仿真效率，优化验证方法；
- 6、协助FPGA原型验证进行平台搭建和调试；
- 7、需要领导下级完成团队项目，同时为项目成员提供必要的工作指导；
- 8、根据所处的专业发展路线，制定相关工作方法、程序等专业细则，以独立完成自身工作为主，同时可能含有管理、协调他人工作的权限；
- 9、项目组的中流砥柱，需要完成一般员工完成不了的复杂工作问题，同时会承担一部分下级员工的工作责任。

任职要求：

- 1、大学本科及以上，本科6年或硕士4年以上工作经验；
- 2、参与过3个以上芯片项目的验证工作；
- 3、明确模块级、子系统级，全系统级验证特点和验证策略；
- 4、能够整体把握方案，制定验证策略，准确评估各模块验证复杂度；
- 5、掌握分离编译，性能分析等高级仿真技巧；
- 6、掌握FPGA原型逻辑的验证方法；
- 7、能够根据工作目标，判断出可能出现的相应问题，因而对工作内容进行主动性、主观性以及预测性的调整；
- 8、通常可以解决中心内难以解决的专业问题，并且提升员工工作效率；
- 9、典型情况下，带领T1、T2级别员工，完成项目，同时可能向T4且/或M2汇报工作进度。

FPGA原型验证工程师

岗位职责：

- 1、负责芯片平台系统测试，包括FPGA阶段验证和产品化功能测试，负责测试进度的推进等
- 2、编写测试方案、测试用例，并执行测试和编写测试报告，完成测试项目归纳及总结文档
- 3、对芯片各个模块功能、性能和压力等测试 并协助 bug 复现、问题定位、推动问题及时解决
- 4、搭建测试环境，维护测试环境，进行测试环境的部署与调试
- 5、测试脚本的开发及自动化测试平台的搭建，对测试方法进行创新。

任职要求：

- 1、本科及以上学历，本科2年以上工作经验；
- 2、熟练掌握基本的 IC 设计理论和测试方法；
- 3、熟悉 FPGA 开发流程，有一定 FPGA 开发经验的优先；
- 4、熟悉 C / C ++ 等常用的编程语言，以及 Tcl 、 Python 等脚本语言，熟悉linux 基本概念和命令；
- 5、熟悉测试流程和规范，了解测试基础知识；
- 6、学习能力强，有较强的分析、定位和解决问题的能力，具有较强的逻辑思维能力和表达能力。

硬件工程师

岗位职责：

- 1、在极少督导下，负责制定项目技术方案，实施计划，主导关键技术的设计开发，带领T1 T2完成项目开发。熟练掌握硬件开发流程，精通公司业务；
- 2、根据自身经验，承担制定相关业务标准，分享技术培训，优化团队流程；
- 3、能够指导T1 T2 相关工作，进行业务提升；
- 4、负责任务开发过程中系统级文档的撰写，具备良好的文档撰写能力；
- 5、需要领导下级完成团队项目，同时为项目成员提供必要的工作指导；
- 6、根据所处的专业发展路线，制定相关工作方法、程序等专业细则，以独立完成自身工作为主，同时可能含有管理、协调他人工作的权限；
- 7、项目组的中流砥柱，需要完成一般员工完成不了的复杂工作问题，同时会承担一部分下级员工的工作责任。

任职要求：

- 1、大学本科及以上，具备5年硬件开发工作经验；
- 2、参与过3个以上项目研发或产品研制；
- 2、具备复杂设计开发的能力。牵头对接内部模块级别需求设计，制定某一或某几个模块的设计方案，具备某一或某几个系统中单板详细原理图设计，PCB设计，跟产组织，到单板调试的能力；
- 3、精通各种开发工具，调测仪器，能够针对复杂硬件完成调试，定位解决关键技术问题并改进；
- 4、具备承担多种组内工作岗位能力者优先；
- 5、能够根据工作目标，判断出可能出现的相应问题，因而对工作内容进行主动性、主观性以及预测性的调整；
- 6、通常可以解决中心内难以解决的专业问题，并且提升员工工作效率；
- 7、典型情况下，带领T1、T2级别员工，完成项目，同时可能向T4且/或M2汇报工作进度。

软件开发工程师

岗位职责：

- 1、负责自研芯片的驱动以及部分内核模块的开发和移植工作, 如自研芯片设备驱动, NIC驱动,PCIE驱动以及适配底层driver的ko模块；
- 2、负责内核剪裁工作,bootloader改造及适配, self-bootstrap, 以及文件系统制作等工作；
- 3、负责对T1/T2工程师的代码review, 保证驱动代码质量；
- 4、负责产品的疑难bug追踪，攻关, 修复工作, 如kernelpanic, mem leak等；
- 5、需要领导下级完成团队项目，同时为项目成员提供必要的工作指导；
- 6、根据所处的专业发展路线，制定相关工作方法、程序等专业细则，以独立完成自身工作为主，同时可能含有管理、协调他人工作的权限；
- 7、项目组的中流砥柱，需要完成一般员工完成不了的复杂工作问题，同时会承担一部分下级员工的工作责任。

任职要求：

- 1、大学本科及以上，计算机相关专业，本科5年或硕士3年以上相关经验；
- 2、有过多次重大项目经验；
- 3、熟练使用c/cxx, 具备较强的编程能力, 熟悉一定的设计模式；
- 4、对linux或rtos有较深入的理解，对常见的内核机制如netlink, waitqueue,kthread有一定的理解；
- 5、从事嵌入式开发等相关领域, 5年以上10年以下者；
- 6、能够根据工作目标，判断出可能出现的相应问题，因而对工作内容进行主动性、主观性以及预测性的调整；
- 7、通常可以解决中心内难以解决的专业问题，并且提升员工工作效率；
- 8、典型情况下，带领T1、T2级别员工，完成项目，同时可能向T4且/或M2汇报工作进度。

联系人：李女士 联系方式：13602161583 邮箱：zehua.li@sdichips.com
公司地址：天津市经济技术开发区信环西路19号泰达服务外包产业园2号楼2201室

上一个: 会员风采--中星电子股份有限公司 (/news/4399.html)
下一个: 会员风采--天津市滨海新区信息技术创新中心、井芯微、芯海创 (/news/4395.html)
上一个: 会员风采--中星电子股份有限公司 (/news/4399.html)
下一个: 会员风采--天津市滨海新区信息技术创新中心、井芯微、芯海创 (/news/4395.html)

联系方式

国家机构：国家工信部 (<https://www.miit.gov.cn/>) 国家发改委 (<https://www.ndrc.gov.cn/>) 国家科技部 (<http://www.most.gov.cn/index.html>) 国家税务局 (<http://www.chinatax.gov.cn/>)
主管单位：市人民政府 (<http://www.tj.gov.cn/>) 市科技局 (<http://kxjs.tj.gov.cn/>) 市发改委 (<http://fzgg.tj.gov.cn/>) 市工信局 (<http://gyxxh.tj.gov.cn/>) 市商务局 (<http://shangwuju.tj.gov.cn/>) 市教委 (<http://jy.tj.gov.cn/>) 天津滨海新区 (<http://www.tjbh.gov.cn/>) 天津滨海高新区 (<http://www.tht.gov.cn/>)
兄弟单位：中国半导体行业协会 (<http://www.csia.net.cn/Index.asp>) 上海IC协会 (<http://www.sica.org.cn/>) 苏州IC协会 (<http://www.sicia.cn/>) 西安IC基地 (<http://www.xaic.com.cn/>) 深圳IIC基地 (<http://www.szicc.net/>) 南京IC协会 (<http://www.njicia.com/>) 成都IC协会 (<http://www.cdcica.org.cn/>)
EDA公司：Cadence (https://www.cadence.com/zh_CN/home.html) Synopsys (<https://www.synopsys.com/>) Mentor (<https://eda.sw.siemens.com/en-US/>) 华大九天 (<https://www.emptyrean.com.cn/>)
其他链接：天津大学 (<http://www.tju.edu.cn/>) 南开大学 (<https://www.nankai.edu.cn/>)
国家机构：国家工信部 (<http://www.miit.gov.cn/n11293472/index.html>) 国家发改委 (<http://www.sdpc.gov.cn/>) 国家科技部 (<http://www.most.gov.cn/index.html>) 国家税务局 (<http://www.chinatax.gov.cn/>)
主管单位：市人民政府 (<http://www.tj.gov.cn/>) 市科技局 (<http://www.tstc.gov.cn/>) 市发改委 (<http://www.tjdpc.gov.cn/templet/default/>) 市工信局 (<http://gyxxh.tj.gov.cn/>) 市商务局 (<http://shangwuju.tj.gov.cn/>) 市教委 (<http://jy.tj.gov.cn/>) 天津滨海新区 (<http://www.tjbh.gov.cn/>) 天津滨海高新区 (<http://www.tht.gov.cn/>)
兄弟单位：中国半导体行业协会 (<http://www.csia.net.cn/Index.asp>) 上海IC协会 (<http://www.sica.org.cn/>) 苏州IC协会 (<http://www.sicia.cn/>) 西安IC基地 (<http://www.xaic.com.cn/>) 深圳IIC基地 (<http://www.szicc.net/>) 南京IC协会 (<http://www.njicia.com/>) 成都IC协会 (<http://www.cdcica.org.cn/>)
EDA公司：Cadence (https://www.cadence.com/zh_CN/home.html) Synopsys (<https://www.synopsys.com/>) Mentor (<https://eda.sw.siemens.com/en-US/>) 华大九天 (<https://www.emptyrean.com.cn/>)
其他链接：天 (<http://www.tju.edu.cn/>) 津大学 (<http://www.tju.edu.cn/>) 南开大学 (<http://www1.nankai.edu.cn/index.php>)

关注我们

