

求职经验分享

-硬件部分

简历方向



岗位要求

1. 硕士及以上学历， 电子工程， 通讯， 计算机等相关专业；
2. 熟悉ASIC芯片设计流程；
3. 熟悉System Verilog, Verilog等设计语言；
4. 熟悉Simulation, Synthesis, Lint, Formal Verification等流程和EDA工具的使用；
5. 熟悉ASIC芯片验证方法学， 熟悉UVM/OVM的同学优先考虑；
6. 熟悉Linux/Unix系统环境， 精通Python, Ruby, Perl, TCL, C/C++， Makefile等至少一门编程语言；
7. 熟悉计算机体系结构， 了解深度学习算法的同学优先考虑；
8. 富有激情， 有创新意识和能力， 具有自我驱动和良好的团队合作能力；
9. 良好的沟通和表达能力。

时间线

不是越早越好，准备好在投！

实习经历有最好，没有也行。转行必实习！

内推会加快进程。

8月：提前批

9月：正常批

10月：offer发放

11月：签三方

工资情况

瑞晟微电子	苏州	(10-13)k	
美满电子	上海	14k*13	
全志	上海	12k	
储迅科技	成都	14k*15	
格科微电子	上海	25w	
瑞芯微	上海	16k*15	
旺宏微电子	苏州	20w+	
杭州士兰微	杭州	23w	
武汉芯动	武汉	18w	
771 研究所	西安	10w+	事业编制
631 研究所	西安	10w	事业编制

华为	SoC设计	36万 (SP)
大疆	数字验证	36万
比特大陆	数字前端设计	32万
寒武纪	数字验证	30万
OPPO	芯片设计	30万
海康威视	数字前端设计	30万
ICRD	SoC设计	28万 (SP)

公司	地点	薪资待遇	备注
华为海思	西安	(14-16)k*(14-16)	
	上海、深圳	(16-20)k*(14-16)	
大疆	上海	20k*(14-18)	签约送无人机
	西安	18k*(14-18)	
寒武纪	北京、上海	20k*15	
比特大陆	北京、上海	(18-20)k*16	
海康威视	杭州	20k*15	
乐鑫	上海	15k*15	
汇顶科技	深圳	16k*16	1.6w 签约费
	成都	14k*16	1.4w 签约费
紫光展锐	上海	(16-18)k*14	帮助落户
	厦门、重庆	(12-13)k*14	
海光	上海、北京	(13-15)k*16	每月补助
	成都	(10-12)k*16	每月补助
兆芯	北京	14k*14	
	西安	(12-13)k*14	
中兴微电子	西安、深圳	12k	
兆易创新	上海	15k*13	
	西安	(12-13k)*13	一年后股权
复旦微	上海	14k*(17-20)	
AMD	上海	17k*14	
英伟达	上海	16.5k*13	
Cadence	上海	16k*13	
联发科	北京	15k*13.5	
	合肥	11k*13	
台积电南京设计院	南京	10k*13	
矽力杰	西安	18w	
芯原	上海	16k*14	配股
	成都	13k*14	配股
ESWIN	成都	10k	
上海集成电路研发中心	上海	28w	
紫光国微	成都	13k*14	
紫光同创	深圳	13-15k	
成都华微电子科技	成都	12-20w	国企，公司制
记忆科技	苏州	14k*(14-16)	
忆芯科技	上海	14k*14	

前期准备

- 集成电路100题

Setup time, hold time, 亚稳态, 跨时钟域

- 基本HDL代码能力

状态机, 分频器

- 项目框架和细节

模块的功能, 框架图, 性能

- 公司特点

应聘公司的主业, “你有什么想要问我”, 明确的态度

个人的思考

1、IC“元年”

扩招，涨薪，很多初创公司

2、AI芯片公司？

很多公司在做，不推荐去小公司做AI芯片

3、转算法？

算法竞争太大，华为或成唯一选择

4、工作地区

首选上海，深圳北京其次

个人的思考

5、加班

更多的钱更多的工作时间

6、硬件Vs生态

有生态的公司，才能在计算芯片行业有竞争

7、家里有矿

银行，研究所等等

8、努力！

机会只会给准备好的人