

2024届秋招心得分享

袁震宇 2024.9.6

Outline

- 个人信息
- 如何写简历
- 行业、公司、岗位选择
- 面试心态与准备
- 薪资
- Offer 选择

个人信息

- 教育背景
 - 本科：山东大学
 - 博士：物理所 EX7
- 研究方向
 - 拓扑超导 (STM + MBE)
- 论文
 - CPB 一篇
- 职业规划
 - 地理位置 (上海)、能“活”得下去、研发技术类型岗位、少出差
- 秋招情况
 - 长鑫 (一面挂)
 - 中微 (距离太远放弃)
 - 比亚迪 (只能去深圳, 放弃)
 - 华为海思 (过所有笔试面试, 但无offer)
 - 比特大陆 (算丰, 算力) (接受offer)
 - 中芯国际 (上海) (待遇太低, 放弃)
 - 上海某量化公司 (了解到待遇一般, 且个人认为行业前景不好, 放弃)
 - 理想汽车 (互相看不上, 一面挂)
 - 地平线 (二面面试官看不对眼, 二面挂)
 - TP-Link (两面都很愉快, 没有offer)
 - KLA (薪资给不到预期, 放弃)

如何写简历

- 简历就是自我推销（真诚是必杀技也尽可能避免用人单位的误判）
- 个人信息（姓名、手机号、邮箱）
- 教育背景
 - 本硕博
- 项目和论文
 - 项目就要突出你自己的“主业”也是你面试主要输出的内容之一
 - 论文没有也没关系，面试时候说明情况。论文仅仅是“锦上添花”
- 个人技能
 - 编程技能（C++、Python、Matlab、Linux使用）
 - 专业技能（制作器件、生长薄膜、表征设备使用能力）
 - 建模能力
 - 英语能力（托福、雅思）
 - 能力证明（技能资格/等级证书、权威赛事经历）

行业、公司、岗位

- 互联网（理论可考虑，越来越难）
- 金融/量化（理论可考虑，也要考虑经济下行的进程）
- 半导体
 - 凝聚态实验物理转的最多的，多少能搭点边
 - 设备
 - 工艺
 - 设计（后端/版图）
 - 华为海思、中芯国际、芯恩、比亚迪、长鑫、长江、比特大陆、KLA、英伟达、阿斯迈、中微半导体、新凯来、宇量昇、盛美半导体、华大九天、华虹华力、埃特曼……………
- 招聘信息
 - 关注陈老师转发的就业群信息
 - 关注国科大就业微信公众号推的岗位
 - 自己搜相关行业和公司，去官网看招聘信息
 - 师兄师姐内推

面试心态与准备

- 自信（基于已有的初步的双向的选择）
- 谦虚（不是说数学物理“好”，就什么都可以，如果真是这样，我们会被卡脖子吗？）
- 充分熟悉自己写在简历上的项目，提前准备自己介绍的ppt
- Ppt介绍自己博士工作，不宜过短不宜过长
- 回答面试官的问题实事求是
- 如果确实对于面试岗位做了前期积累，就展现出来。如果没有准备，或者 N 年前学过的如《半导体物理》已经基本还给老师了，就不要逞强了。后者顶多让面试官觉得你应届生啥都不会也不意外，前者会给你加分不少，你不仅仅是一个“潜力股”
- 体现自己的专长
- 准备一个问题问面试官（不要问薪资）
- 面几次基本套路就固定了，基本上就是重复了

薪资

- 去年情况（博士）：30-60 W 正常（真实给到，非虚大的承诺）
- 今年预计持平或者略有降低
- 没有底气就不用 argue 了，有底气可以尝试，不过一般而言对我们这种“非科班”基本介绍就好
- 私企国企薪资不能仅从数额比较（国企的保障比例、税率、宿舍餐厅提供、时薪比、稳定性普遍意义上要更好）

Offer 选择

- 三方原则上只有一次，计算所规定能毁约一次，但不能毁约华为
- 想清楚再签三方
- Tradeoff: 薪资、加班、组内氛围、企业文化、跳槽认可度、家庭等个人因素、年假福利、35岁危机、出差情况



知乎

扫码来知乎关注我

 **在逃量子物理...**
物理, AI, 量化, 芯片研发。现在芯片设计公司渴...
中国科学院大学 凝聚态物理博士

274 创作 | 5.0K 赞同 | 3.4K 感谢



Super-Yuan

中国大陆



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

<https://zhuankan.zhihu.com/p/704994250>