集成电路保研与院校分析(二)院校介绍(下) %14年| 鸣鸣| 2025年3月12日

众所周知,无论是在保研还是考研过程中,择校是 除了方向选择以外的另一个重要问题

院校介绍

- 所以本期介绍集成电路专业择校的9所和28所部分院校(分2期),帮助大家对院校有所了解
- 本期介绍部分了解到的28所高校(除9所外)

如有帮助,记得三连博主







28所院校名单与介绍

微电子28所 (除去9所, 19个)

南京大学中国科学技术大学 同济大学 厦门大学 天津大学 A 北京航空航天大学 西北工业大学 国防科技大学 中山大学 档 西安交通大学 华中科技大学 北京理工大学 华南理工大学 山东大学 大连理工大学

B 档

南方科技大学福州大学合肥工业大学北京工业大学

*按照入营门槛难度等因素排序,具有主观性,仅供参考

- 在28所的第二批19所院校中,比较热门的一般是排名较高的985高校以及部分福利待遇比较好、研究方向也不错的强校
- 此处只挑选部分热门程度比较高的高校进行介绍, 部分观点和内容仅供参考

南京大学 - 集成电路学院/电子科学与工程学院

- 在985高校中属于"华五"档次,主要分出来电子科学与工程学院(南京大学仙林校区)和集成电路学院(南京大学苏州校区)
- 两个学院的老师有一部分是完全一样的,也就是说集成电路学院是从电子科学与工程学院分出去的
- 在集成电路方向,设计方向的老师比较少,比较出名的是两杜课题组,其余有一些方向如二维材料、功率器件等,夏令营电子学院入营500人,可以在期间联系导师进行当面交流

小红书 | 呜呜

中国科学技术大学 - 微电子学院

- 在985高校中属于"华五"档次,夏令营和预推免中,老师的权力都比较大,联系到老师,那么基本等于拿到offer
- 整体研究也是偏向于器件工艺等方面,设计老师也不多,如果想 选设计需要很早的进行联系陶瓷
- 面试过程:1分钟自我介绍、英文文献翻译与提问、10分钟左右专业课提问

西安交通大学 - 电子信息学部 - 微电子学院

- C9档次,导师分为模拟、数字、期间材料等方向。
- 整体研究上略微偏向于设计,例如院长耿莉老师、张鸿老师研究模拟/射频方向,都比较的出名
- 夏令营为宣讲营,无任何作用,主要是介绍学校和老师方向,在结束夏令营后,需要自己联系老师进行考核,考核成功,老师将名单上报后,在9月继续入营参加面试(老师推荐名额)
- · 基本上报名单后,面试没大问题=获得offer

小红书 | 呜呜

天津大学 - 微电子学院

- 研究方向涉及射频算法不少,另外还有材料器件等,热门老师需要提前联系(强势方向:射频/模拟集成电路设计)
- 夏令营入营人数不多,面试过程比较轻松,另外当时是复旦大学 刚发布offer,会问是否已经拿到了复旦大学的offer
- 优秀营员结果发布较晚,7月面试,7月不发布结果

华中科技大学 - 集成电路学院

- 2023年才建立的集成电路学院,
- 研究方向和电路设计等方向不是特别相关,比较偏向于材料、器件等内容(其实很多学校的设计老师很热门,大部分被本校选择)
- 夏令营入营150~200人左右,形式为线上面试,面试难度不大

南方科技大学 - 深港微电子学院

- 南方科技大学作为近年来的新兴学校,在政策福利的支持下,发展势头非常的猛
- 部分导师水平非常的高,可以对标或超越一些985高校的教师履历
- 经费上比较充足,学生待遇能够有一定的保证,生活有保障
- 缺点是:如果你可能追求985title,不太想去,需要综合考虑后进 行抉择

小红书 | 呜呜

后续将推出更多优质经验分享,关注博主,获取最新消息

院校介绍

- 保研咨询 | 复习资料 | 面试辅导 | 经验真题,同样也可以联系,邮箱: ft2023@126.com | 小红书:鸣鸣
- https://zzz809.github.io/wuwu

如有帮助,记得三连博主







结束!

(欢迎讨论,共同交流)

https://www.xiaohongshu.com/user/profile/61e4349b00000002102a5c1

保研咨询 | 复习资料 | 面试辅导 | 经验真题 ft2023@126.com | 小红书: 呜呜

