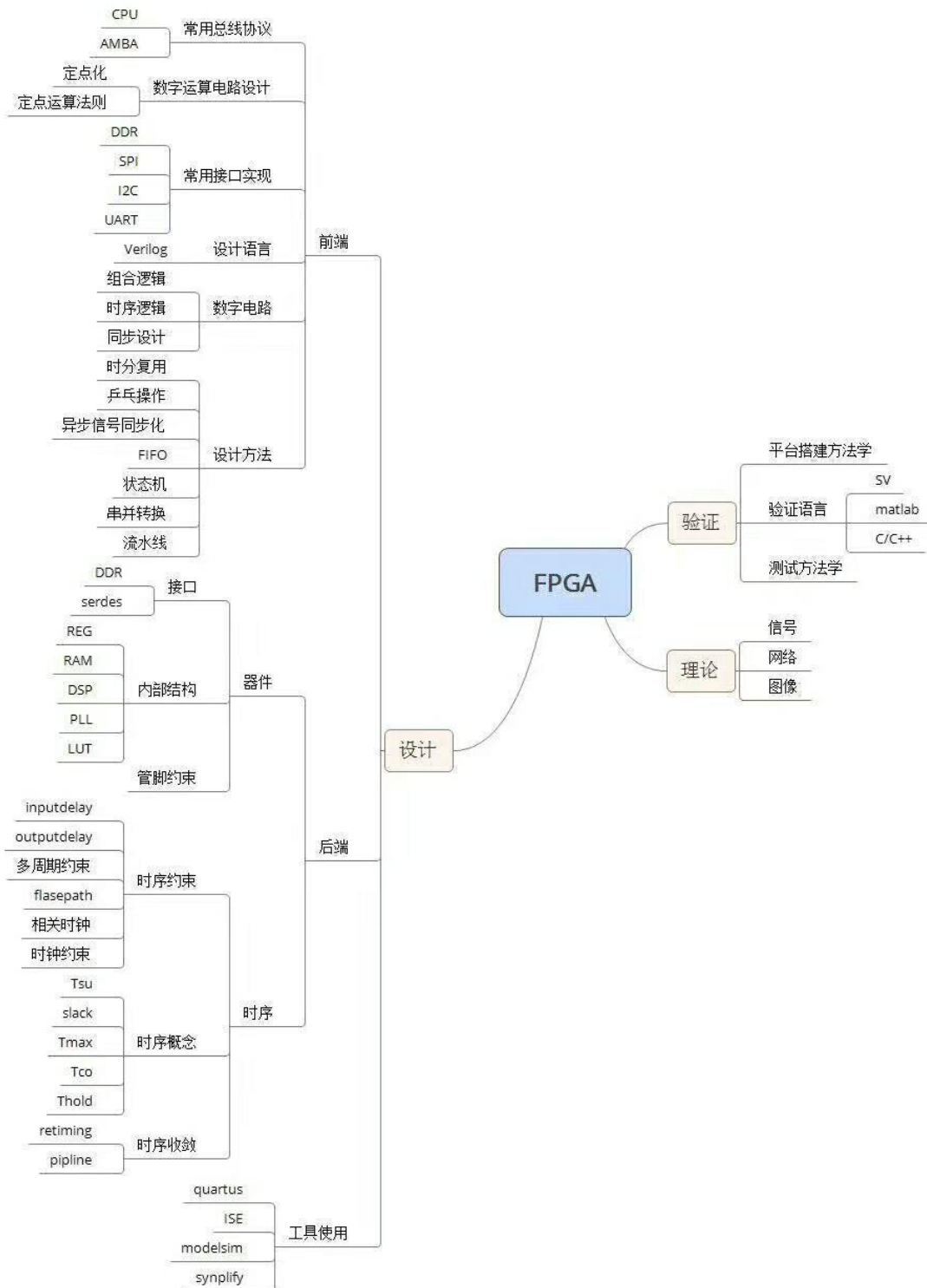


## FPGA 工程师就业班 FPGA 工程师系统性培养方案

FPGA 现今在硬件领域开始火热起来，FPGA 云服务器、机器视觉、人工智能、大数据定向加速分析，FPGA 自身的低功耗、可重新配置的硬件优势被发挥了出来，摆脱了以往在通信、医疗、军工等领域的单一性应用。这么热门的一款硬件，很多了解到行业信息的学生自然不会放过这样一个机会，肯定是想要学习一下 FPGA。但是 FPGA 开发板的种类有很多，各个厂商的芯片也不尽相同，如何选择一款合适的 FPGA，是每一个刚刚接触 FPGA 的学生最为头疼的问题。





如果你认为你是一个可以安静下来的人，那接下来就是要和机器打交道了。你必须就像热爱打游戏一样热爱 **verilog**，每个想学 **FPGA** 的人你可以看看，把自己关在一个屋子里，除了吃饭睡觉外连续 3 天的时间就和 **verilog** 为伍，看看大家有没有这个定力，如果你有这个定力，那么你耐不住寂寞，那好你赶快去找你喜欢做的职业，如果你还行，那就开始艰苦的学习。**FPGA** 工程师就业班为期 120 天的系统学习与付出，我们有信心将您培养成为一名合格的 **FPGA** 工程师。

图像算法学习
均值滤波算法
中值滤波算法
Sobel 算法
图像腐蚀算法
图像对比度算法
图像亮度算法
图像去噪算法
图像锐化算法
RGB 转 YUV 算法
YUV 转 RGB 算法
Bayer 图像还原算法
图像白平衡算法
图像色彩矫正算法
图像 Gamma 算法
图像无极缩放算法
图像自动曝光算法
图像自动调焦算法
图像增强算法
图像均值加权算法

对于新入职的员工来说，他们往往对 FPGA 的整体设计流程有了初步认识，5 项基本功的某几个方面可能很扎实。但是由于某个或某几个方面能力的欠缺，限制了他们独立完成整个设计流程的能力。系统性培训与学习的目的就是帮助他们掌握整体设计流程，培养自我获取信息的能力，通过几个设计流程来回的训练，形成自我促进、自我发展的良性循环。在这一过程中，随着对工作涉及的知识的广度和深度的认识逐步清晰，新员工的自信心也会逐步增强，对个人的发展方向也会逐步明确，才能积极主动地参与到工程项目中来。



7, 14 号暑假 FPGA 工程师就业班报名（试听）正在进行中，资深工程师全程跟踪授课，结合企业项目开发案例由浅入深系统性的来学习与实践！北京&西安同步开课！



课程咨询与了解：

支老师-15529580559（电话/微信同步）

QQ: 2793725733;

通讯地址：

北京中心：顺义区后沙峪安富街 8 号中景江山赋 1 号商业楼 330；

西安中心：西安市高新区唐延南路 11 号逸翠园 i 都会 1 栋 1 门 403；