

奈森 求职意向：通信电源工程师

**自我评价**

在学校担任班长和团支书，经常帮助老师完成一些工作任务，具有较强的处事能力。且本专业知识能很熟练使用，熟练使用Office等办公软件，熟悉通讯原理、电子电路原理、模拟电路、数字电路等。责任感强，阳光开朗，踏实肯钻。积极配合上司的工作。

**项目经验**

2012.10-2013.01 LTE下行链路中Turbo码的译码结构和算法优化 导师项目

* 在Turbo译码结构上采用了并行分块译码的方式，针对并行分块译码中迭代、分块并行度和重叠比特等关键问题 进行了研究和讨论；
* 给出了一种基于非均匀量化查表的Max\*-Log- MAP算法，简化修正项的计算，并且得到了仿真验证。

2013.12-2014.05 射频功率放大器设计 个人兴趣项目

* 输入功率为0dbm，输出功率脉冲功率在300W以上；
* 前面几级用门套电压对电源进行调制，保证输出为脉冲信号；
* 末级功放为LDMOS，采用栅极调制，并且对电源进行时序控制，保证先加漏极电压再加栅极电压；

**工作经验**

2013.02-2014.12 奈森有限公司 通信电源工程师

工作内容：

* 负责对公司的动力电源设备进行了集中维护和管理，协调处理疑难故障；
* 对动力设备的运行维护状况以及资源配备情况进行了分析，提升了动力维护工作的质量；
* 负责项目工程中设备的安装、调试、管理及技术支持。

**教育背景**

2005.07-2009.06 奈森科技大学 通讯工程（本科）

主修课程：电路理论与应用的系列课程、计算机技术系列课程、数字电路、模拟电路、信号与系统、电磁场理论、数字系统与逻辑设计、数字信号处理、通信原理等。

**技能证书**

普通话一级甲等；

大学英语四/六级（CET-4/6），良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；

通过全国计算机二级考试，熟练运用office相关软件。

+86 13800138000

广东省广州市

nesson@91muban.cn

21岁