2016年校园招聘需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **职位名称** | **职位描述** | **职位要求** |
| 模拟设计工程师 | 1、负责模拟芯片的电路设计。  2、负责电压参考、ADC电路设计。  3、指导版图工程师完成电路的版图设计。  4、负责设计文档的撰写。 | 1、专业：微电子，电子工程。学历：硕士。  2、具有模拟电路设计基础，对模拟基本单元模块如参考OPAMP及ADC有比较深入的了解，有基本的手算能力。或熟悉Analog IC基本电路模块（LDO，Bandgap Reference，OPAMP，Comparator）设计。  3、熟悉Sigma delta 或SAR ADC设计。  4、了解模拟电路工艺，并能够指导版图工程师工作。 |
| 数字设计工程师 | 1、负责数字电路设计与验证。  2、负责数字电路流程实现。  3、参与FPGA 调试 。  4、负责技术文档撰写。 | 1、专业：微电子、电子工程、通信工程、电路与系统，学历：硕士。  2、具备扎实的数字电路基础，有数字ASIC电路设计经验。  3、精通Verilog HDL。  4、熟悉数字ASIC设计流程。  5、熟悉C语言和Perl语言。  6、具有FPGA调试经验。  7、对SOC架构或通信原理有一定了解。 |
| DSP设计工程师 | 1. 负责通信算法在DSP中代码的开发、调试与验证。 2. 负责芯片产品的系统功能验证。 3. 负责FPGA原型机的测试负责技术文档撰写。 | 1、专业：电子工程、通信工程、计算机，  学历：硕士。   1. 具备扎实的编程技巧、熟悉C/C++语言。 2. 熟悉单片机/DSP的开发和应用。 3. 对通信原理有一定了解。 4. 熟悉Matlab。有嵌入式开发经验plus。 |