2017年北京市大学生集成电路设计大赛注意事项

1..数字组试题分别为简易数据传输加密处理电路；任意波形发生电路和数字ASK调制系统，可以任选一道；

2.试题顶层模块的Testbench已经给出，请进行修改然后使用，另请尽量将顶层模块的信号名字与试题一致；

**3.提别提醒：实验报告中需要给出器件综合的结果；**

4.比赛期间不得上网和使用手机，U盘，可以翻阅任何纸质资料，但是资料不能相互传阅；

5.比赛时，同组间可以使用公共U盘传数据（找监考老师），但是传完数据以后，需要删除数据，方面其他人使用；

6.关于配置ModelSim仿真软件路径的问题电脑预装的软件环境为Quartus II

12.0（Web版）和ModelSim ALTERA STARTER EDITION 10.1d，因此在进

行仿真前需要配置ModelSim软件的路径，配置路径方法如下：

a.打开Quartus II，在菜单栏上打开Tools→Options

b.在EDA Tools Options下设置Modelsim的安装路径

c.在EDA TOOL中指定ModelSim-Altera的路径为

C:/altera/12.0/modelsim\_ase/win32aloem

在配置仿真工具时，应指定仿真工具为ModelSim-Altera，仿真结果只要求进行功能仿真（RTL Simulation）

7.数字组提交程序源代码的规定,提交竞赛源代码时，将设计工程的文件夹用压缩软件打包为一个压缩文件，压缩文件名按照“题目序号\_组号”的格式命名。**上交压缩文件名的命名规则如下：数字组考生以所选试题题号+组别 组成，如，数字组考生组号为D216考生选取试题1，则命名为 1\_D216，模拟组选手直接以组号命名。模拟组要提交的内容以试卷要求为准。**

8.数字组将需要提交的内容打包压缩上交，博远207,209,217，和919通过系统上传则可，五教需要拷贝到监考老师u盘。

**9.所有文件与数据不要保存在桌面和系统盘中，以免被还原。**