

PROJECT2-20120421-20120618:

布置时间：20120421

提交时间：20120618

阅读“4 位 ALU 设计方案”文件，完成以下工作：

- 1、 完成该 ALU 的 HDL 设计，给出其 HDL 代码。变量命名请按表 1 和表 2 命名。
- 2、 给出其功能仿真策略；给出测试该 ALU 的 HDL 代码；给出功能仿真结果
- 3、 完成该 ALU 逻辑综合，请以脚本.tcl 形式给出你所加的设计约束条件和相应的综合结果
- 4、 完成该 ALU 的版图综合（可选）；完成该 ALU 的 LVS 和 DRC（可选）；完成该 ALU 的后仿（可选）