

# 数字逻辑实验

## 《实验四、无符号数的除法器设计》检查表

姓名			班级		学号	
实验题目			四、无符号数的除法器设计			
检查时间				成 绩		
实验内容			检查内容	检查结果		检查人签字
实 验 内 容	(1) 四位除法器设计		电路规范性			
			设计合理性			
	(2) 32 位除法器设计		电路规范性			
			设计合理性			
实 验 结 果 记 录	电路	输入 1 (16 进制)	输入 2 (16 进制)	输出 (16 进制)		
	Div4	$n_2=0\times E$	$d=0\times 9$	quot=		rem=
	Div4	$n_2=0\times E$	$d=0\times 0$	quot=		rem=
	Div32	$n=0\times 019ABEF1$	$d=0\times 00004EF1$	quot=		rem=
	Div32	$n=0\times A0504EF1$	$d=0\times 019ABEF1$	quot=		rem=

### 检查说明：

1. 电路规范性检查主要检查电路中是否出现毛刺较多，线路连接不合理，多余引脚以及封装不符合规范问题。
2. 电路设计合理性检查 (1) 电路功能是否满足要求；(2) 电路是否达到最简；(3) 电路运行是否存在 bug (4) 是否能够正确回答设计问题等。

评分人签字：