**实验六 触发器及其应用**

1. **实验目的**

1. 熟悉常用触发器的基本结构及逻辑功能。

2. 掌握触发器的正确使用方法。

1. **芯片列表**

1. **实验原理**
2. 74LS112的引脚图
3. 74LS112的功能表
4. 用74LS112实现串行数值比较器，画出仿真电路图。
5. **实验结果**
6. 验证仿真结果

写出仿真结果操作步骤，并写出实验结果真值表

1. **实验总结**