

数电实验 4

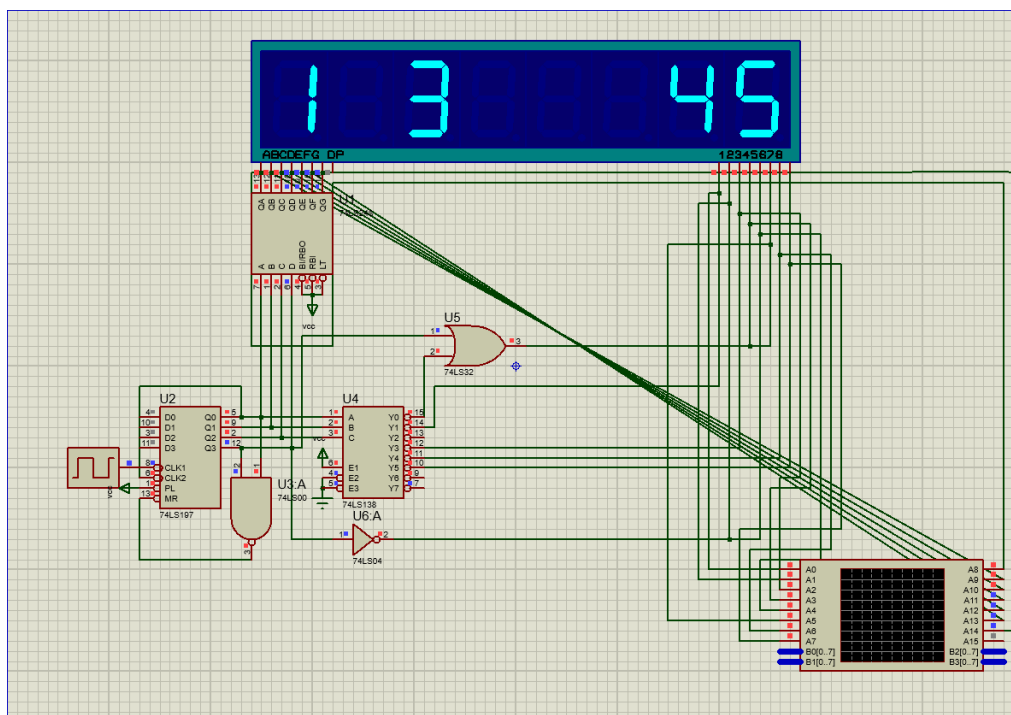
18308045 谷正阳

March 27, 2021

Contents

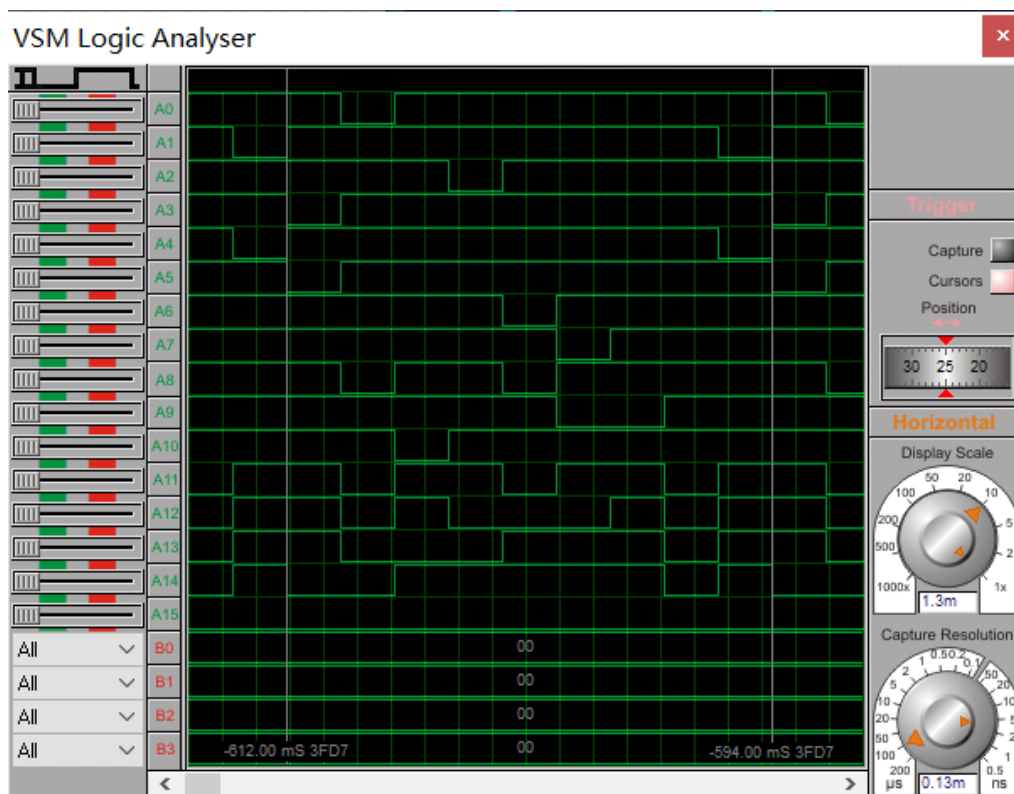
1	仿真实验	2
1.1	初版	2
1.1.1	电路图	2
1.1.2	显示结果	3
1.1.3	波形图	4
1.2	第二版	5
1.2.1	电路图	5
1.2.2	显示结果	6
1.3	分析原因	6
2	实验箱实验	7
3	实验总结	7

1.1.2 显示结果



0 和 8 无法显示。

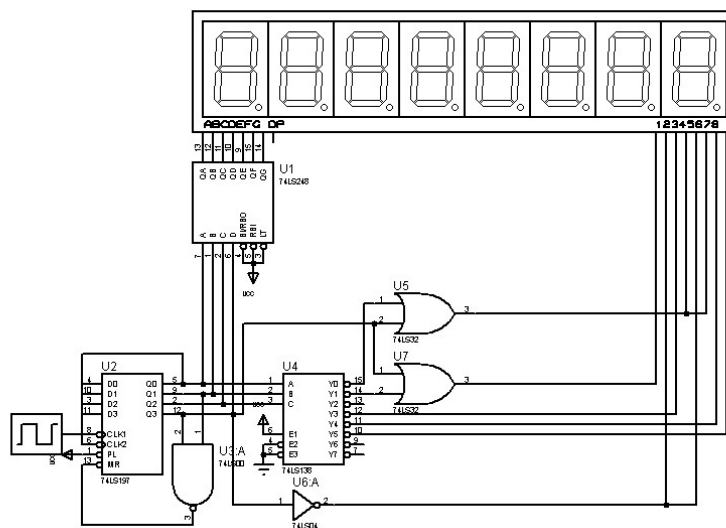
1.1.3 波形图



正确。

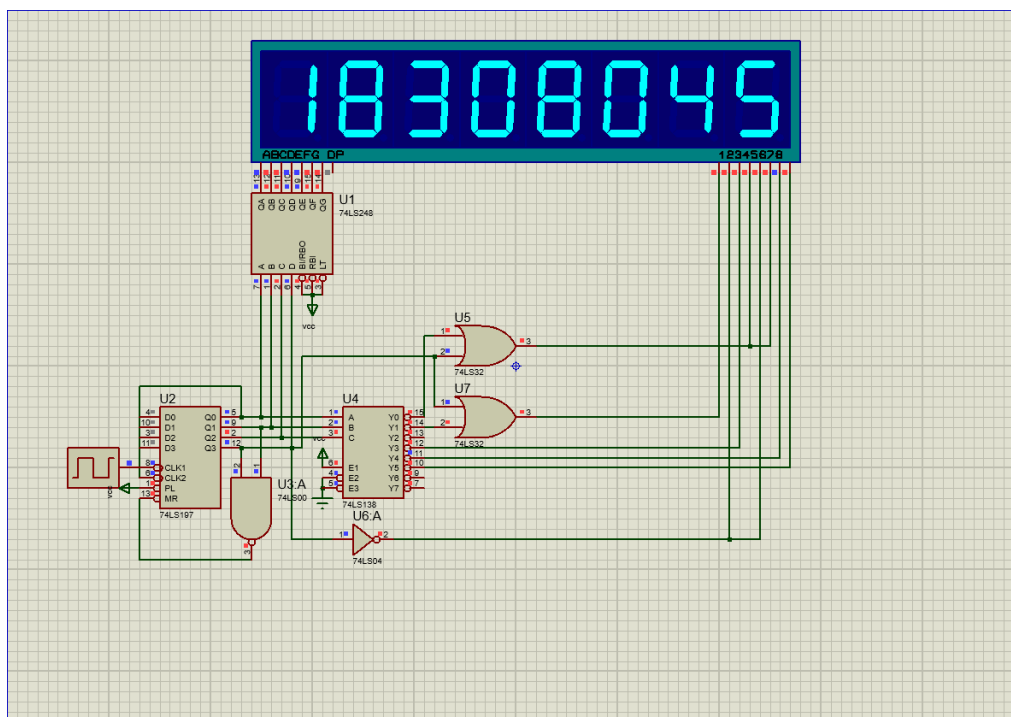
1.2 第二版

1.2.1 电路图



处理了 0-9。

1.2.2 显示结果



1.3 分析原因

可能是软件 bug。

2 实验箱实验



按照初版连接，结果正确。

3 实验总结

Proteus 好像有 bug，还有仿真时尽量都用 74LS 系列。