数电实验1

姓名: 梁冠軒 学号: 19335118

一、实验目的

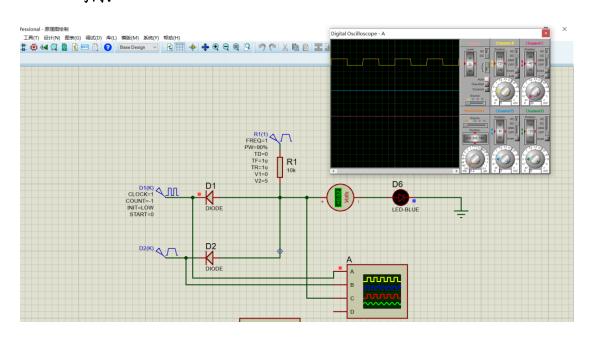
学会用二极管和示波器。

二、实验要求

用二极管做两输入的与门和或门, 观察输入输出的波形。

三、实验内容

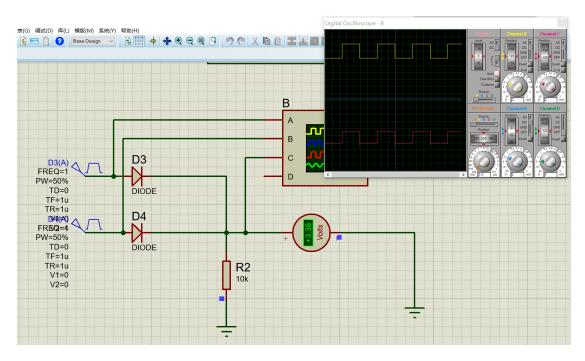
与门:



高电平与低电平相与输出为低电平。

或门:

注:实验内容的条理性和美观性将影响实验报告的分数。对实验结果是否拍照不作要求,重点在于实验内容的描述和关键代码的解释。



高电平与低电平相或为高电平。

四、实验总结

懂得了如何用二极管制造与门和或门,如何使用示波器。