

第13讲

计数器



公众号

淘宝店铺

主讲内容

1. 理论学习

2. 实战演练

理论学习

计数器

计数是一种最简单基本的运算,计数器就是实现这种运算 的逻辑电路,计数器在数字系统中主要是对脉冲的个数进行计 数,以实现测量、计数和控制的功能,同时兼有分频功能。

计数器在数字系统中应用广泛,如电子计算机的控制器中对指令地址进行计数,以便顺序取出下一条指令,在运算器中作乘法、除法运算时记下加法、减法次数,又如在数字仪器中对脉冲的计数等等。

技术论坛:www.firebbs.cn

实战演练

[野火]《FPGA Verilog开发实战指南》



谢谢



公众号

淘宝店铺