

第27讲

RAM- IP核的调用



公众号



淘宝店铺

主讲内容

unit
hex

1. RAM IP核简介

2. RAM IP核配置

3. RAM IP核调用

4. RAM IP核仿真

RAM IP核的调用

RAM IP核简介

ROM

RAM

Mif

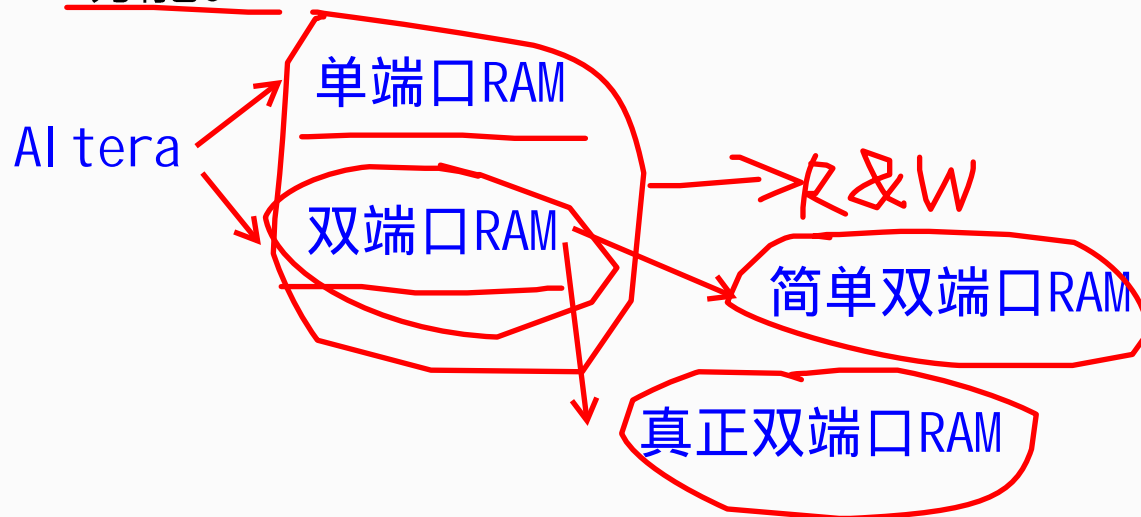
RAM

hex

read

write

RAM是随机存取存储器（Random Access Memory）的简称，是一个易失性存储器；其工作时可以随时对任何一个指定的地址写入或读出数据。这是ROM所并不具备的功能。



RAM IP核的调用

FPGA
视频教程

单

双

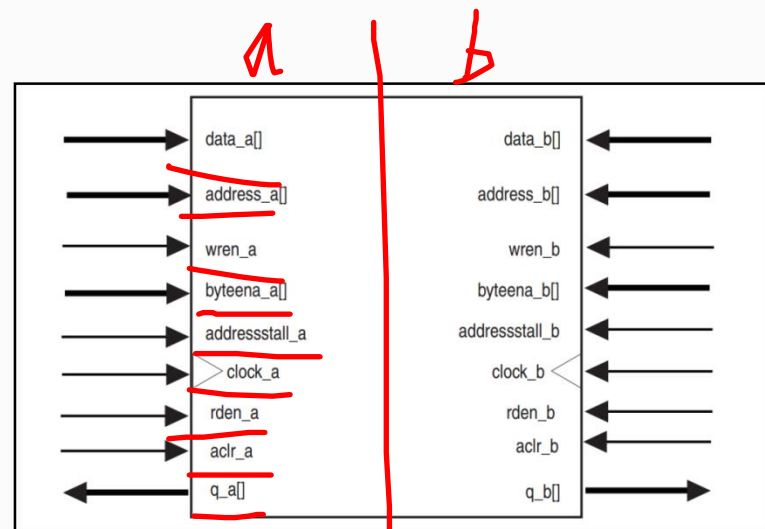
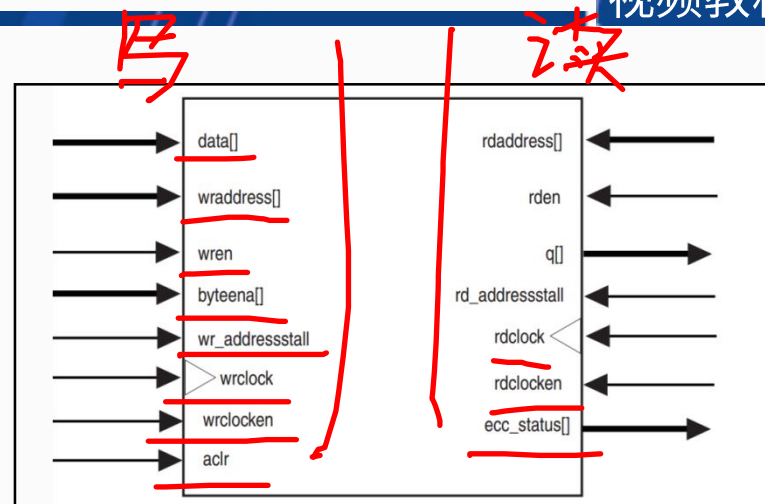
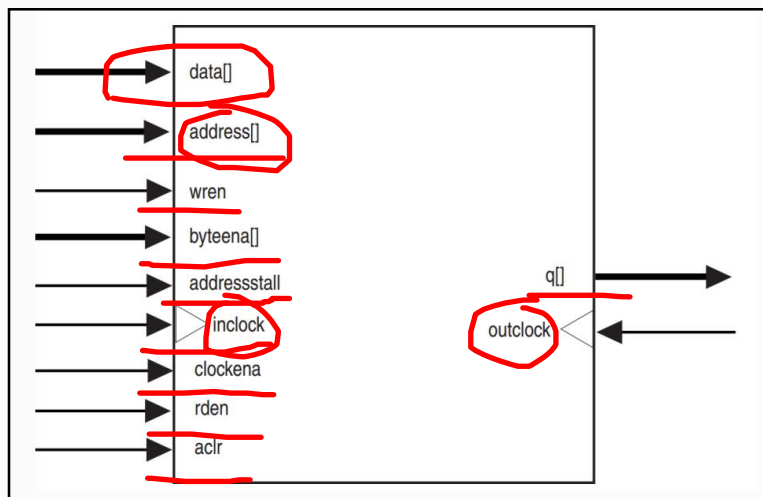


Figure 4-10. Byte Enable Functional Waveform

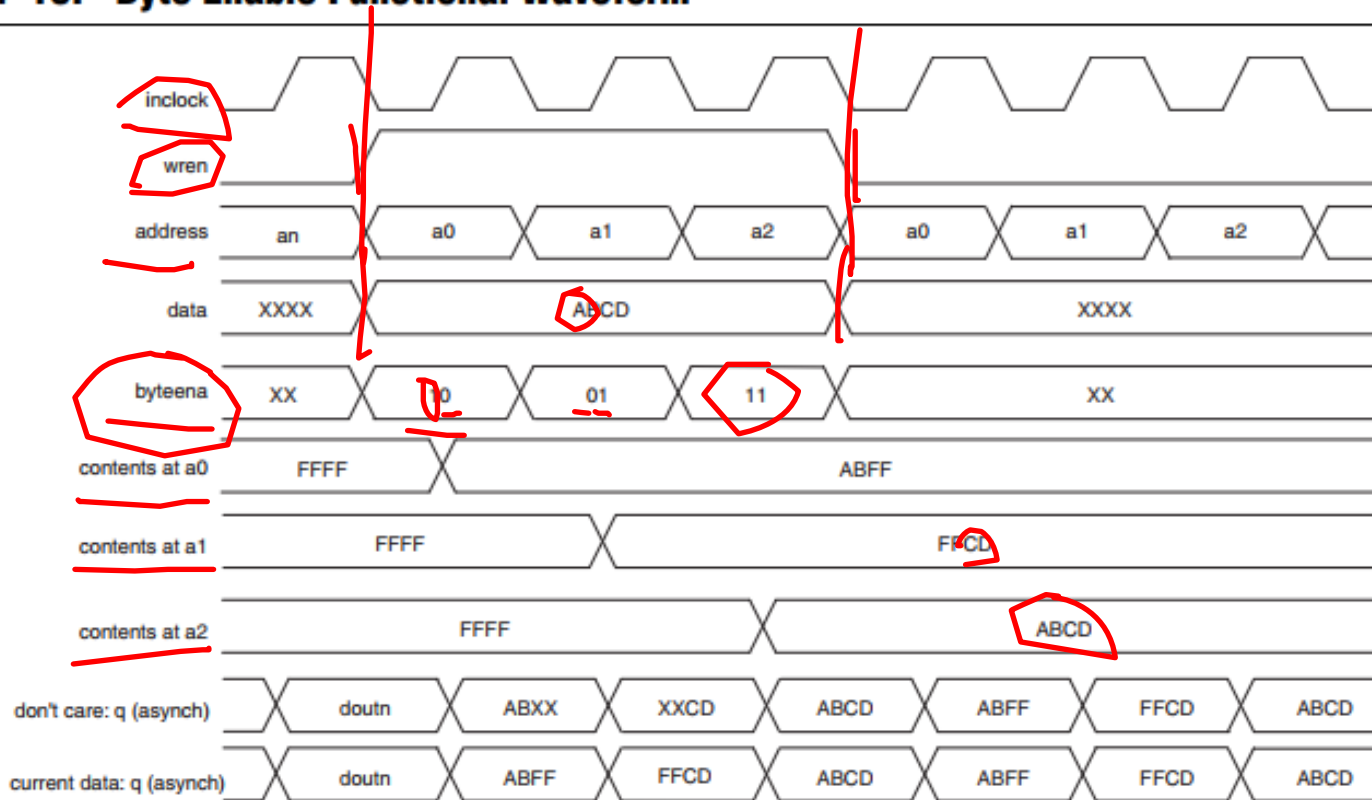


Figure 4-8. Address Clock Enable During Read Operation

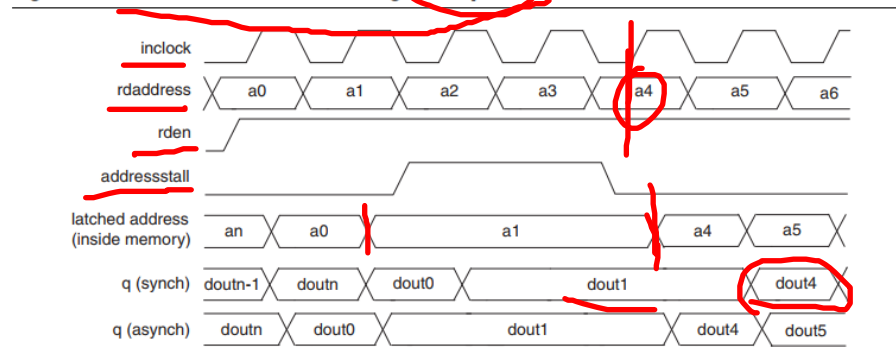
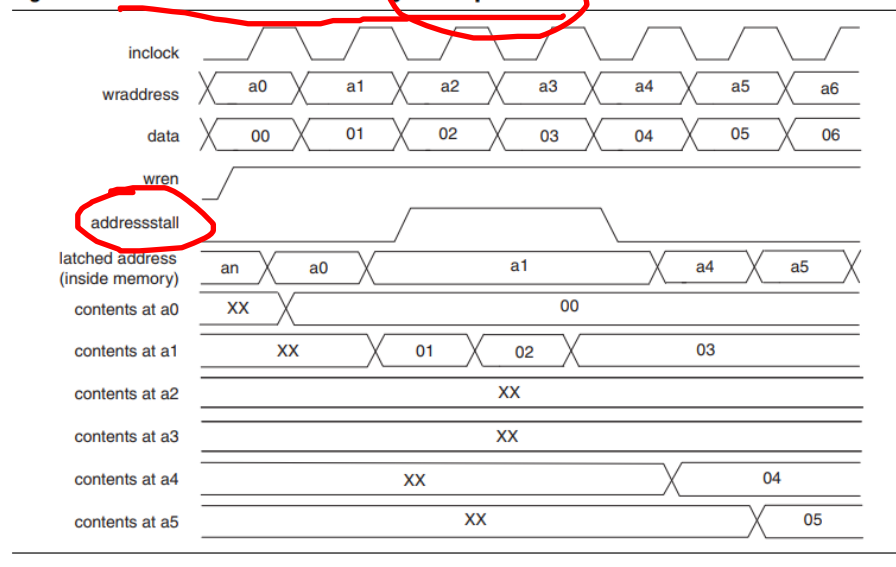


Figure 4-9. Address Clock Enable During Write Operation



谢谢



公众号



淘宝店铺