



第50讲

SDRAM读写控制器的

设计与验证



公众号

淘宝店铺



主讲内容





理论学习

ET. DAR3 SARAM

SDRAM读写控制器的设计与验证式、DDR4 SDRAM NUMBER TO STRAM NUMBER TO STRAM

SDRAM基本概念

- SDRAM - DOR SDRAM - DDR2 SDRAM

(SDRAM英文全称⁽Synchronous)Dynamic Random Access

Memory",译为"同步动态随机存取内存"或"同步动态随机存储

器",是动态随机存储器。Dynamic Random Access Memory,

简称DRAM 家族的一份子。于

□同步(Synchronous)

 □ 动态(Dynamic)

 ○随机(Random)

FPGA

电容



SDRAM基本概念

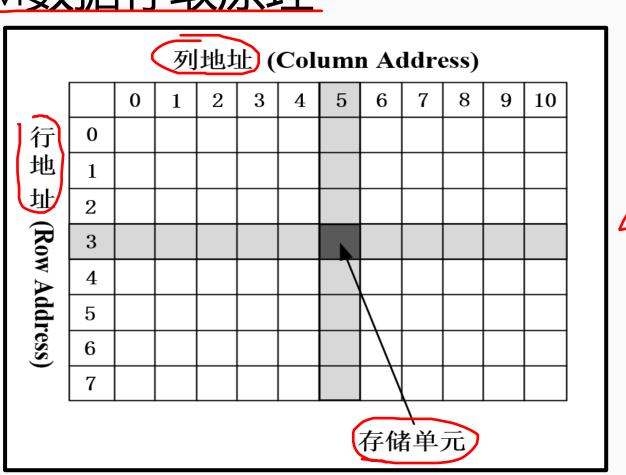
SDRAM英文全称"Synchronous Dynamic Random Access Memory",译为"同步动态随机存取内存"或"同步动态随机存储器",是动态随机存储器(Dynamic Random Access Memory,简称DRAM)家族的一份子。

同步(Synchronous)、动态(Dynamic)、随机(Random)

SDRAM读写控制器的设计与验证 *** NR. W

位宽 SDRAM数据存取原理

(有鳍鲛×八(R*C)=有诸阵引

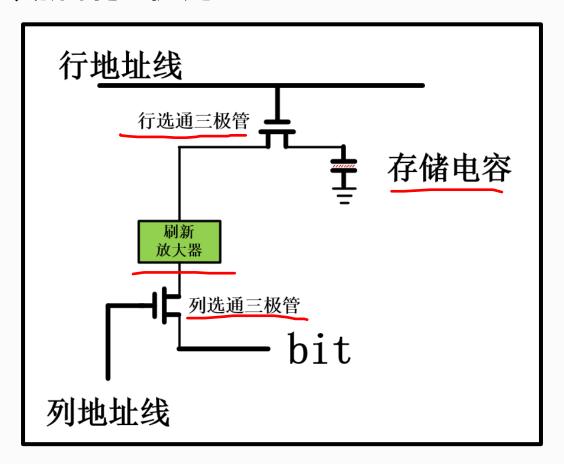


) 多辑 Bank
L-Bank
Bank

4 X Benk 11 SDRAVI

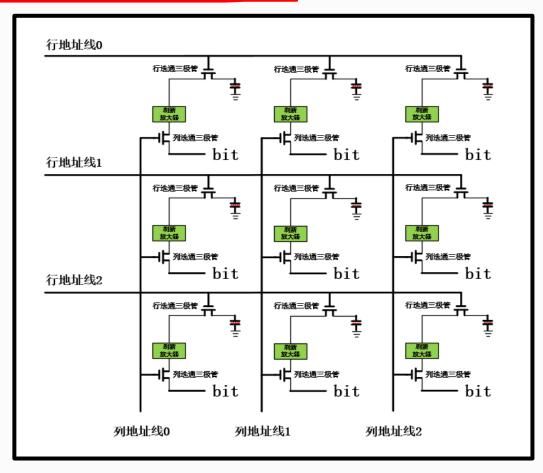


SDRAM数据存取原理



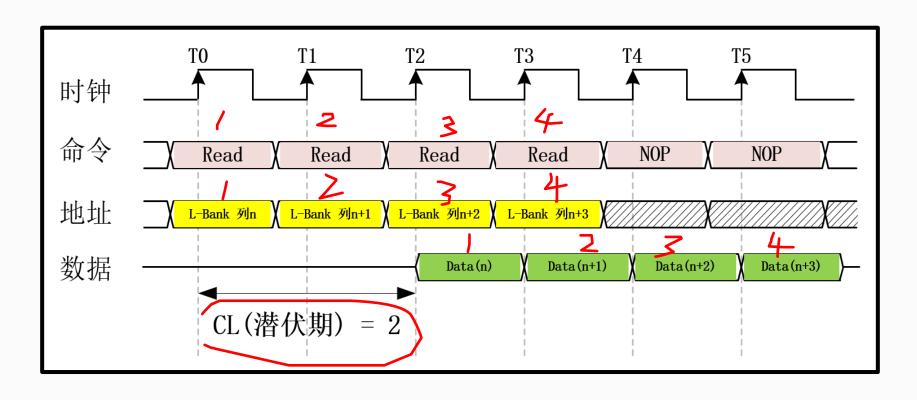


SDRAM数据存取原理





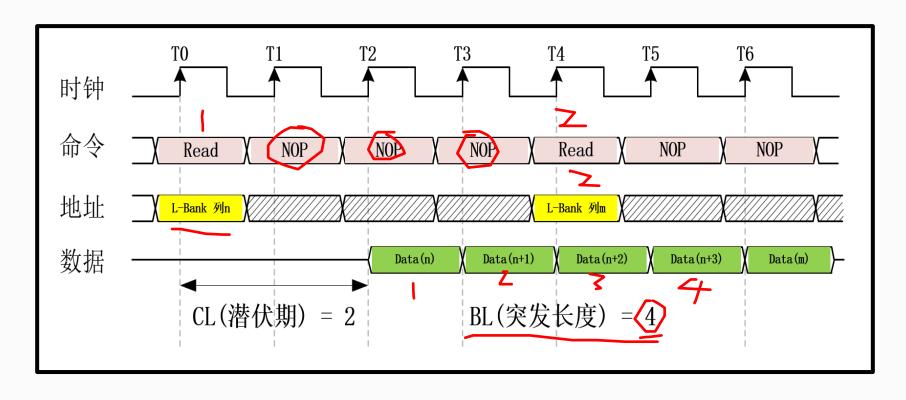
突发长度





突发长度









实战演练



谢谢



公众号

淘宝店铺