

### 第35讲

## 简易DDS信号发生器的

# 设计与验证



公众号

淘宝店铺

# 主讲内容



### 简易DDS信号发生器的设计与验证

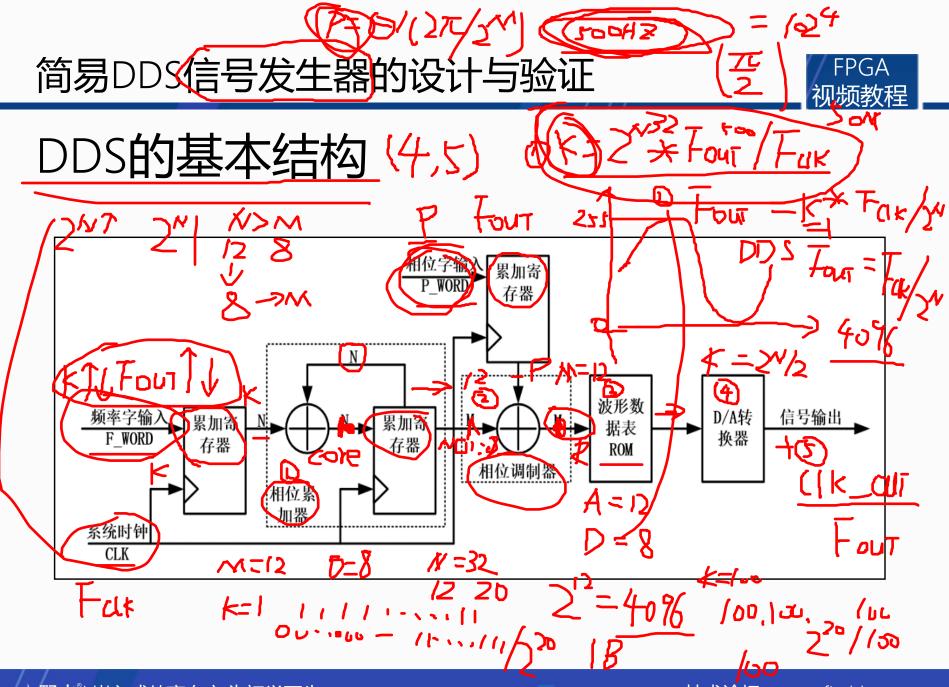


## DDS简介

DDS是直接数字式频率合成器(Direct Digital Synthesizer)

的英文缩写)是一项关键的数字化技术。

与传统的频率合成器相比, DDS具有低成本、低功耗、高分辨率和快速转换时间等优点。

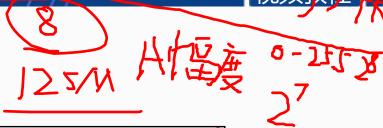


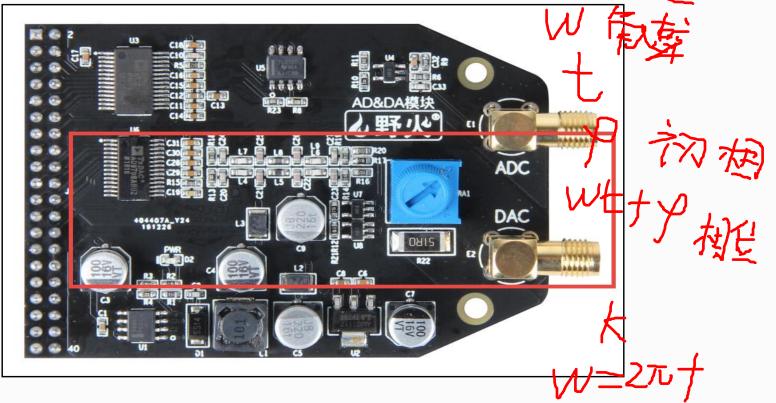
### 简易DDS信号发生器的设计与验证



AD/DA模块

AP 9708







#### 谢谢



公众号

淘宝店铺