

理想滤波器的作用与设计

Definition

理想滤波器指的是能够完美地通过或者阻止特定频率成分的滤波器。

Information

介绍了以某个截止频率为标准的理想滤波器在连续信号采样重构中的作用，特别是对奇性质理想滤波器的分析。

Usage

理想滤波器的概念在设计数字滤波器时非常重要，虽然它是一个理想化的模型，但它提供了一个设计指标。

Knowledge Density:

2.9997

Relative Images

N/A