频域采样及其应用

Definition

频域采样是指在频率域内对信号的频谱进行采样的过程。

Information

详细讨论了频域采样的概念,以及如何通过矩形窗在频域从采样频谱中重建连续频域信号的方法。提到了频域采样在实际应用中如何截取原信号的频谱。

Usage

在信号处理中,频域采样用于从离散频谱中恢复出连续的频率信号,尤其在滤波和信号分析中有重要应用。

Knowledge Density:

3.1340

Relative Images

N/A