

信号的带宽

Definition

信号的带宽是指信号所包含的频率成分范围，通常定义为信号能量集中的频率区间。

Information

解释了信号带宽的概念，并指出带宽与信号的脉冲宽度之间的关系。说明了带宽只与信号的脉冲宽度有关，与脉冲的高度和周期无关。

Usage

信号带宽的概念在通信系统设计中非常重要，影响着信号的传输速率和信道的利用效率。

Knowledge Density:

3.4069

Relative Images

N/A