MATLAB Projects of Chapter 4

N26120820 羅文璟

參考講義第4章58頁方塊圖

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 行, 字型 的圖片

自動產生的描述

因為16kHz降到12kHz不是整數，所以先上升到最小公倍數48kHz再降為12kHz，相當於L=3、M=4,gain=3、cutoff=pi/4

先在time domain插入0值擴增到48kHz再轉到頻域濾掉pi/4以外的頻譜，再轉回頻域降採樣到12kHz

並使用12kHz播放，若取樣率不同應該聽起來會怪怪的，不過結果聽起來是正常的。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述