N26120820 羅文璟 DSP Hw4

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 代數 的圖片

自動產生的描述

觀察頻譜後發現:

雜訊大多在1.2~1.3 kHz、1.6 kHz附近、2~3.4 kHz 和4kHz以上

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 鮮豔, 行 的圖片

自動產生的描述

所以程式碼部分就主要在濾除這4個部分並使用Kaiser filter設計，結果如下只保留的乾淨頻譜中最主要的部份，雖然犧牲一點細節但聽起來鬧鐘的聲音是有濾除的。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 鮮豔, 數字 的圖片

自動產生的描述