LAB 16 FIR Optimal Filter Design

1. 試以最佳法設計合乎下列規格之各種濾波器並繪製振幅及相位響應：

(a)Bandpass

Fs = 8khz





(b) Bandpass

通帶: 900~1100Hz

通帶漣波() <0.87dB

阻帶衰減() >30dB

取樣頻率() 15kHz

過渡頻帶 450Hz

(c) Lowpass

, ,,

(d) Highpass

Fs = 8khz

