Carlos prihardo 18/10/2024 Victor Botisto 1/3 Title transpormada de bourier Keyword Es una transformation malematria empleada para transformado anals 2 Que es? entre el dominio del tempo C. a esperal mel dominio de la preincia, que liene muchos aplicaciones fisicos es la ingenierio a renersible, siendo Copan de transform. ada en cualqueera de la dominios al stro il propie termino se refiere a la opración de transpormación como a la función gire produce Questions 5 (x) = Fcojerninx dx De denomina asi por el matematica y pisiro pranes Joseph famier C17-68-1830) summary: Il objetio de fourier os una honomenta matematica que transforma una junción a señal del domino de tempo.

Victor Batista 2/3 Carlos pichardo 18/10/2024 transpormada de burier Keyword Un ejemplo de optivación de la transformada de pourier es determisada Yomplo los tonos constituents en ma forna de enda augul esta porma de normalijar la transpermeda de pourier es la mos Comumente solopta, no es immeral Enla proction, las a mariable x y & Questions Duelon estar assissada a dimenerones Como el tiempo (segundos) y processio (horiso) respetiramente, si se utiliza la formo alternativo. 9(E)= / P f (x) x-ill de summary: En tormino simples, De descomponen una función en una suma de anda de diferente frecuentía, la Que Rocilito su omalisis, filtrada o procesomiento

Carlos pichardo 18/10/2024 Victor Batista tronspormada de funer Keyword - Principals · Descomposición en frecuencia: muestra cómo diferents frecuencias contribujante a la señal original Caracteristicas · transformador directo : Consierte una función del timpo a la precuencia · transformeda inversa: Recupera la señal original « partir de su viersión en frecu-Questions Formula: Fcm) = So Fct) e imt dT Dondo F(T) es la señal original y F(m)on su representación en precueria

summary: Es una henamenta matematica que Consciente una soñal a función del dominio del tiempo al dominio de la frecuencia, mostrando Coma los mas diferentes frecuencias componentes sa senal