| Página Principal / Mis cursos / Carreras de Grado / Ingeniería en Informática / Período Lectivo 2022 / PDS 2022 / Parciales | | | |
|---|---|--|--|
| / <u>Segundo Parci</u> | al (10:30 AM 15/Junio/2022) | | |
| | | | |
| Comenzad | Del Wednesday, 15 de June de 2022, 10:30 | | |
| Esta | ado Finalizado | | |
| Finalizado | en Wednesday, 15 de June de 2022, 10:49 | | |
| Tiempo emplea | ado 19 minutos 17 segundos | | |
| Calificad | ión 11,10 de 12,00 (93%) | | |
| Pregunta 1 | | | |
| Correcta | | | |
| Se puntúa 1,00 sobre | 1,00 | | |
| | | | |
| Seleccione las v | entajas de los filtros digitales en comparación con los filtros analógicos | | |
| | | | |
| Seleccione una | o más de una: | | |
| a. Ningur | na de las opciones | | |
| b. Precisi | ón √ | | |
| c. Frecue | ncia limitada por la conversión Analógica Digital | | |
| d. Estabil | idad❤ | | |
| | | | |
| | | | |
| Las respuestas | correctas son: Estabilidad, Precisión | | |
| | | | |
| Pregunta 2 | | | |
| Parcialmente correcta | | | |
| Se puntúa 0,75 sobre 1,00 | | | |
| | | | |
| | | | |
| Seleccione las s | uposiciones que se realizan en el modelo fuente-filtro de la producción de la voz | | |
| Seleccione una | o más de una: | | |
| a. Se sup | one que la señal de voz es la salida de un sistema lineal❤ | | |
| ■ b. Ningur | na de las opciones | | |
| c. Sólo se | conoce $y(t)$ y es de interés analizarla para estimar las características de la respuesta al impulso del tracto vocal $h(t)$. | | |
| | al de voz es el resultado de la convolución entre una señal de excitación y la respuesta al impulso del tracto vocal | | |
| | x(t)*h(t) | | |
| 🗹 e. En el d | ominio frecuencial, $Y(f)=X(f)H(f)$, donde $X(f)$ es el espectro de la excitación y $H(f)$ es la respuesta en frecuencias 👻 | | |
| del tra | cto vocal. | | |
| | | | |
| | correctas son: Se supone que la señal de voz es la salida de un sistema lineal, La señal de voz es el resultado de la convolución | | |
| | de excitación y la respuesta al impulso del tracto vocal $y(t) = x(t) * h(t)$, Sólo se conoce $y(t)$ y es de interés analizarla para | | |
| estimar las características de la respuesta al impulso del tracto vocal $h(t)$., En el dominio frecuencial, $Y(f)=X(f)H(f)$, donde $X(f)$ es el | | | |
| espectro de la e | xcitación y $H(f)$ es la respuesta en frecuencias del tracto vocal. | | |

1

Seleccione una o más de una:

a. Señal senoidal

■ b. Ruido de banda angosta

∇ c. Ruido de banda ancha

d. Señal cuadrada

e. Señal sincrónica

☑ f. Tren de pulsos cuasiperiódicos

g. Ninguna de las opciones

Las respuestas correctas son: Tren de pulsos cuasiperiódicos, Ruido de banda ancha



- 🔟 a. La señal de voz es el resultado de la convolución entre la excitación y la respuesta al impulso del tracto. 🗸
- 🔲 b. La velocidad de cambio del espectro de la excitación es más lenta que la de la respuesta en frecuencia del tracto.
- c. Ninguna de las opciones.
- d. La excitación debe ser siempre un tren de pulsos igualmente espaciados en el tiempo.
- 🔲 e. La señal de voz en el tiempo es el resultado del producto del espectro de la excitación con la respuesta en frecuencia del tracto.

La respuesta correcta es: La señal de voz es el resultado de la convolución entre la excitación y la respuesta al impulso del tracto.



| /22, 10:5 | 0 Segundo Parcial (10:30 AM 15/Junio/2022): Revisión del intento |
|------------------------|--|
| Pregunta 9 | |
| Correcta | |
| Se puntúa 1 | ,00 sobre 1,00 |
| l In filtr | o pasa bajos normalizado de Butterworth |
| | |
| | one una o más de una: |
| ✓ a. | No posee ceros en el eje imaginario de frecuencias ✓ |
| □ b. | Posee ondulaciones en la banda de rechazo solamente |
| c. | Provee una banda de transición más pequeña que un filtro de Chebyshev del mismo orden |
| ✓ d. | Puede convertirse en un filtro pasa banda digital ❤ |
| e. | Posee respuesta monotónicamente descendiente en todo el rango de frecuencias ❤ |
| | puestas correctas son: Posee respuesta monotónicamente descendiente en todo el rango de frecuencias, Puede convertirse en un filtro nda digital, No posee ceros en el eje imaginario de frecuencias |
| | |
| Pregunta 1 | 0 |
| Parcialmen | te correcta |

Seleccione los pasos que se realizan en la identificación de sistemas mediante el método de predicción lineal:

Seleccione una o más de una:

- a. Primero se determina el orden óptimo del sistema y luego se puede emplear el algoritmo de Levinson-Durbin para obtener los coeficientes de un sistema del orden determinado.
- 🗾 b. Para encontrar los coeficientes se realiza una simplificación descartando la entrada actual, planteando un modelo de tipo AR. 🗸
- C. Una vez obtenidos los coeficientes del modelo AR, se puede determinar la ganancia que luego se utiliza para escalar la entrada y alimentar el sistema.
- d. Ninguna de las opciones
- e. En general se puede partir de un modelo de tipo media móvil para aproximar la salida a partir del valor actual y anteriores de la entrada.
- f. Se parte de un modelo de tipo ARMA y se descartan las entradas anteriores al instante actual.
- g. Se emplea el algoritmo iterativo de Levinson-Durbin para encontrar los coeficientes del sistema, y en cada iteración se puede evaluar el error para determinar el orden óptimo.

Las respuestas correctas son: Se parte de un modelo de tipo ARMA y se descartan las entradas anteriores al instante actual., Para encontrar los coeficientes se realiza una simplificación descartando la entrada actual, planteando un modelo de tipo AR., Se emplea el algoritmo iterativo de Levinson-Durbin para encontrar los coeficientes del sistema, y en cada iteración se puede evaluar el error para determinar el orden óptimo., Una vez obtenidos los coeficientes del modelo AR, se puede determinar la ganancia que luego se utiliza para escalar la entrada y alimentar el sistema.



| Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | 722, 10.30 | Segundo Farciai (10.50 AW 15/501110/2022). Nevision del intento |
|--|--|---|
| Seleccione algunas aplicaciones de identificación de sistemas Seleccione una o más de una: a. Extracción de características b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. Telefonía móvil e. Predicción f. Compresión Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Apartir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM O4/Mayo/2022) | Pregunta 11 | |
| Seleccione algunas aplicaciones de identificación de sistemas Seleccione una o más de una: a. Extracción de características b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. Teleronia móvil e. Predicción f. Compresión Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Sepuntia 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | Parcialmente correcta | |
| Seleccione una o más de una: a. Extracción de características b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. d. Teléronia móvil ** e. Predicción** f. Compresión** Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntáa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos.* b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala.* e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero.* Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos, A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | Se puntúa 0,75 sobre 1,00 | |
| Seleccione una o más de una: a. Extracción de características b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. d. Teléronia móvil ** e. Predicción** f. Compresión** Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntáa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos.* b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala.* e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero.* Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos, A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | | |
| a. Extracción de características b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. Telefonía móvil ✓ e. Predicción ✓ f. Compresión ✓ Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntia 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. A Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. ✓ b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el viempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos, A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | Seleccione algunas aplicaciones de identifi | cación de sistemas |
| b. Ninguna de las opciones c. Análisis espectral d. Telefonia móvil√ e. Predicción√ f. Compresión√ Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. ✓ b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | Seleccione una o más de una: | |
| c. Análisis espectral d. Telefonía móvil ✓ e. Predicción ✓ f. Compresión ✓ Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil. Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. ✓ b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | a. Extracción de características | |
| d. Telefonía móvil e. Predicción f. Compresión Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, es e obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | □ b. Ninguna de las opciones | |
| e. Predicción f. Compresión Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | c. Análisis espectral | |
| Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el viempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala". | ☑ d. Telefonía móvil ❤ | |
| Las respuestas correctas son: Predicción, Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | ☑ e. Predicción✔ | |
| Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | ☑ f. Compresión ✓ | |
| Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | | |
| Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | Las respuestas correctas son: Predicción, o | Compresión, Telefonía móvil, Extracción de características |
| Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | Pregunta 12 | |
| Teniendo en cuenta la Transformada Wavelet, seleccione las opciones correctas Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | | |
| Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | Se puntúa 1,00 sobre 1,00 | |
| Seleccione una o más de una: a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo, Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | | |
| a. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | Teniendo en cuenta la Transformada Wave | elet, seleccione las opciones correctas |
| b. A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | Seleccione una o más de una: | |
| tiempo. c. Ninguna de las opciones d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | a. Hay Familias de onditas (Coifflets | s, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos. 🗸 |
| d. Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ✓ e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. ■ Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | · · | obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el |
| e. Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ✓ Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | c. Ninguna de las opciones | |
| Las respuestas correctas son: Una ondita (wavelet) es una función que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero., Hay Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. | d. Análisis similar al de la STFT, desc | omponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala.❤ |
| Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | e. Una ondita (wavelet) es una funci | ón que tiene una duración limitada en el tiempo y tiene valor medio cero. ❤ |
| Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una wavelet madre, se obtienen "átomos tiempo-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de la STFT, descomponiendo la señal en términos de átomos tiempo-escala. Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/2022) | | |
| | Familias de onditas (Coifflets, Daubechies, wavelet madre, se obtienen "átomos tiemp | , Haar, etc) con propiedades que las hacen apropiadas para diversosprocesamientos., A partir de una po-escala" de análisis por compresión y dilatación, y desplazamiento en el tiempo., Análisis similar al de |
| Ira | ◆ Primer Parcial (10:30 AM 04/Mayo/20) |)22) |
| 11 6/11 | Ir a | |