

P. Utiliza la Clasificación Decimal Universal CDU para clasificar un documento que aborde el tema de nanopartículas para la neuroestimulación cerebral, para el tratamiento de enfermedades como el Alzheimer.

R. La Clasificación Decimal Universal (CDU) es un sistema de clasificación utilizado para organizar y clasificar los documentos en una biblioteca o una colección de documentos. Según el tema de "nanopartículas para la neuroestimulación cerebral en el tratamiento de enfermedades como el Alzheimer", el número de clasificación CDU podría ser el siguiente:

R (Medicina)

R8 (Terapia)

R858.5 (Terapia con nanopartículas)

R858.5.N3 (Nanopartículas en neuroestimulación)

R858.5.N3.A45 (Nanopartículas en neuroestimulación para tratamiento de enfermedades del sistema nervioso, incluyendo el Alzheimer)

P. Ahora clasifica un documento relativo a Ingeniería y reparación de tejidos nerviosos en el cuerpo humano.

R. Según el tema de "Ingeniería y reparación de tejidos nerviosos en el cuerpo humano", el número de clasificación CDU podría ser el siguiente:

R (Medicina)

W (Sistema nervioso)

WG (Trastornos y enfermedades)

WG180 (Ingeniería y reparación de tejidos nerviosos)

WG180.N3 (Ingeniería y reparación de tejidos nerviosos en el cuerpo humano)

P. Ahora clasifica un documento relativo a Desarrollo de robots conversacionales usando procesamiento del lenguaje natural y algoritmos de reducción y representación del espacio vectorial, así como de cálculo de coeficiente de similitud o coeficiente del coseno.

R. Según el tema "Desarrollo de robots conversacionales usando procesamiento del lenguaje natural y algoritmos de reducción y representación del espacio vectorial, así como de cálculo de coeficiente de similitud o coeficiente del coseno", el número de clasificación CDU podría ser el siguiente:

006.69 (Informática)

006.69:004 (Inteligencia Artificial)

006.69:004.1 (Robótica)

006.69:004.1.2 (Robots conversacionales)

006.69:004.1.2.1 (Procesamiento del lenguaje natural en robots conversacionales)

006.69:004.1.2.1.1 (Algoritmos de reducción y representación del espacio vectorial en robots conversacionales)

006.69:004.1.2.1.1.1 (Cálculo de coeficiente de similaridad o coeficiente del coseno en robots conversacionales)

P. Clasifica un documento sobre modelos matemáticos para el tratamiento de errores en los algoritmos convolucionales usando técnicas de machine-learning, deep-learning y big-data

R. Según el tema "Modelos matemáticos para el tratamiento de errores en los algoritmos convolucionales usando técnicas de machine-learning, deep-learning y big-data", el número de clasificación CDU podría ser el siguiente:

005.1 (Matemáticas)

005.1.1 (Modelos matemáticos)

005.1.1.3 (Modelos matemáticos en inteligencia artificial)

005.1.1.3.2 (Modelos matemáticos en aprendizaje automático)

005.1.1.3.2.1 (Modelos matemáticos en deep-learning)

005.1.1.3.2.1.1 (Modelos matemáticos en tratamiento de errores en algoritmos convolucionales)

005.1.1.3.2.1.1.1 (Modelos matemáticos en tratamiento de errores en algoritmos convolucionales con técnicas de big-data)