

Dzisiaj

Indywidualny

Okno testu zostało włączone kilka sekund temu

2019-Z • I-WIK-DA • Wstęp do inteligencji komputerowej - Egzamin poprawkowy z WIK

11 września 2020 09:00 → 11 września 2020 10:30

Limit czasu 1.5 godziny.



Nie podjąłeś żadnych pytań. Odpowiedzi nie zostaną przesłane.

Kliknij tutaj, aby się przygotować

1 Sieci neuronowe - liniowa separowalność

Na czym polega ograniczenie jednowarstwowej sztucznej sieci neuronowej typu perceptronowego, nazywane liniową separowalnością? Czy istnieją metody przewyższania go, jeśli tak, to jaka lub jakie?

Wprowadź odpowiedź

Format

• | **B** | *I* | U | \times_e | \times^a | \mathcal{I}_x | | | | | \int | \sum | Ω | | Σ |

2 Obliczenia rozmyte 2

Dla liczb rozmytych $A=0,25/0+0,5/1+1/2$ i $B=1/0+0,5/1+0,25/2$ proszę policzyć sumę ($A+B$), różnicę ($A-B$), iloczyn ($A*B$) i iloraz (A/B) rozmyte.

Wprowadź odpowiedź

Σ

+ Dodaj rząd

Duplikuj teraz



3 Heurystyki - algorytmy populacyjne vs. niepopulacyjne

Jakie wady i zalety mają populacyjne (działające na wielu rozwiązaniach na raz) algorytmy heurystyczne w stosunku do tych działających na jednym rozwiązaniu (niepopulacyjnych). Proszę podać po 2 przykłady metod populacyjnych i niepopulacyjnych?

Wprowadź odpowiedź

Format

• | **B** | *I* | U | \times_e | \times^a | \mathcal{I}_x | | | | | \int | \sum | Ω | | Σ |

4 Systemy ekspertowe - zapis wiedzy

Proszę opisać sposoby zapisu wiedzy w systemach ekspertowych.

Wprowadź odpowiedź

Format ▾ | **B** *I* U \times_e \times^a I_x |   |   |  | \int \sum Ω  Σ 

5 Heurystyki algorytmu heurystyczne vs. dokładne

W jakich sytuacjach (związanych z obliczeniami np. optymalizacją) opłacalne jest stosowanie algorytmów heurystycznych, a w jakich stosuje się metody dokładne ?

Wprowadź odpowiedź

Format ▾ | **B** *I* U \times_e \times^a I_x |   |   | \int \sum Ω  Σ 