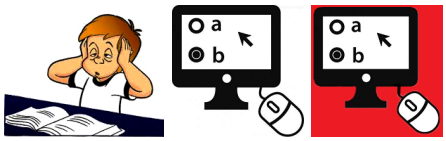
Pribudlo resp. Čo je nové? Rozšírený 2025, 07.mesiac 23.deň Prehľad UMELÁ INTELIGENCIA :)



Pribudlo do 23. júla 2025:



[Umelá inteligencia 1 - Kontrolné otázky]
[Supertest z Umelej inteligencie]
[Test v Hot Potatoes - Umelá inteligencia a robotika]
[Citáty o umelej inteligencii]



Pojmy

[Ako pracuje mozog? Z čoho je zložený?, neuróny, synapsie, axón, dendrity, neurónová sieť]
[Ako sa mozog učí?, Spomienky]
[Ako sa rodí inteligencia?]
[Algoritmy pre umelú inteligenciu]
[Budúcnosť - Umelá inteligencia (AI - Artificial Inteligence), heuristické metódy]
[Čo je to inteligencia?]
[Čo je to vedomie?, umelá vedomosť (Artificial Consciousness)]
[Dataset]
[Kognitívne výpočty, kognitívne schopnosti]
[Na čo je dobrá inteligencia?]
[Nástroje umelej inteligencie využiteľné v škole]
[Neurónové siete, triviálna, s vyšším počtom neurónov a organizovaná do viacerých vrstiev, spätná distribúcia chyby (back propagation), topológia]
[Perceptrón (perceptron), aktivačná funkcia, skrytá vrstva (hidden layer), viacvrstvový perceptrón (multi-level perceptron, MLP)]
[Počítačové videnie, priemyselné systémy počítačového vedenia]
[Posilňované učenie (učenie formou odmeňovania, reinforcement learning)]
[Práca s pamäťou, typy pamätí, upratovanie pamäti (spomienok)]
[Príklady využitia umelej inteligencie]
[Rozdelenie ľudského mozgu, starý mozog, nový mozog (mozgová kôra, neokortex)]
[Siri]
[Skryté vrstvy]
[Sophia]
[Spätná distribúcia chyby (Back Propagation), Dopredná fáza (Forward Pass), Výpočet chyby (Error Calculation), Spätná fáza (Backward Pass), Aktualizácia váh (Weights Update), Iterácia (Iteration)]
[Strojové učenie (machine learning), prístupy k strojovému učeniu, hlboké učenie (deep learning)]
[Techniky spracovania prirodzeného jazyka (Natual Language Processing, NLP), syntaktická analýza, token, rozdelenie vety na kúsky, stemovanie, lematizácia, parsovanie, sémantická analýza]
[Teoretické využitie nástrojov umelej inteligencie v škole]
[Učenie bez učiteľa (unsupervised machine learning), zhlukovanie (zoskupovanie), asociácia]
[Učenie s učiteľom (supervised learning), klasifikácia, regresia]
[Umelá inteligencia (UI, AI, Artificial Inteligence)]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

[Umelá inteligencia ako veda]



Kurzy
[Umelá inteligencia 1]
[Umelá inteligencia 2 - pre učiteľov]

História
[História umelej inteligencie]



E-booky
[Mozog, učenie sa a vyučovanie]
[Neurónové siete]
[Neurónové siete Inžiniersky prístup, 1. a 2. diel]
[Umelá inteligencia]
[Umelá inteligencia a kognitívna veda, 1. a 2. diel]
[Znalostné systémy v otázkach a odpovediach]

Galérie
[Umelá inteligencia - Sophia]

[Vysvetlivky k prehľadom]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania