



John J. Hopfield e Geoffrey EHINTON foram premiados com o Prêmio Nobel de Física na terça-feira "por descobertas fundamentais que permitem a aprendizagem automática através das redes neurais artificiais", anunciou hoje um comitê do prêmio nobel para física, reaisbet jogo comunicado oficial da entidade científica sobre as consequências dos resultados obtidos pelo estudo científico realizado pela universidade americana (EUA).

"Os avanços dos laureados com física deste ano estão sobre as bases da ciência", disse o comitê reaisbet jogo X. "Eles mostraram uma maneira completamente nova de usar computadores para ajudar e nos guiar a enfrentar muitos desafios que nossa sociedade enfrenta". Ao anunciar o prêmio, a comissão observou que aprendizado de máquina "há muito tempo é importante para pesquisa", incluindo classificação e análise das grandes quantidades.

"John Hopfield e Geoffrey Hinton usaram ferramentas da física para construir métodos que ajudaram a estabelecer as bases do poderoso aprendizado de máquina", disse o comitê. Jornalistas na sala se revezaram perguntando ao Dr. Hinton sobre seu trabalho, e ele expressou preocupações com o aprendizado de máquina (machine learning) dizendo que isso teria uma influência extraordinária para a sociedade."

"Será comparável à Revolução Industrial", disse ele. "Em vez de exceder as pessoas reaisbet jogo força física, ela vai superar os indivíduos com capacidade intelectual e não temos experiência do que é ter coisas mais inteligentes".

Enquanto o Dr. Hinton expressou suas preocupações, ele compartilhou que a tecnologia avançada traria muito melhor assistência médica "Significará grandes melhorias na produtividade", disse Ele. "Mas também temos de nos preocupar com uma série das possíveis consequências ruins", particularmente da ameaça dessas coisas ficar fora do controle".

Quem são os vencedores?

Dr. Hinton, nascido nos arredores de Londres e que vive principalmente desde o final dos anos 1970 no Canadá; recentemente se aposentou do trabalho como pesquisador da Google - reaisbet jogo parte para falar livremente sobre a ascensão das IAs- é professor na Universidade Estadual Paulista (EUA).

Dr. Hinton começou a pesquisar redes neurais como estudante de pós-graduação na Universidade da Edimburgo no início dos anos 1970, uma época reaisbet jogo que poucos pesquisadores acreditavam nessa ideia, quarenta e quatro anos depois o dr Hinton dobrou esse conceito começando um novo esforço com ajuda do governo canadense para lidarem mais tarde sobre essa tecnologia:

Em 2024, juntamente com Yoshua Bengio, professor de ciência da computação na Universidade reaisbet jogo Montreal cuja pesquisa se concentra no desenvolvimento seguro do IA e Yann LeCun (cientista chefe A.I) - recebeu o Prêmio Turing muitas vezes chamado "Prêmio Nobel para a Computação" por seu trabalho nas redes neurais).

John J. Hopfield, natural de Chicago é um professor emérito reaisbet jogo Princeton conhecido por descobertas seminais na ciência da computação biologia - física

Por que o comitê disse os cientistas estavam recebendo a premiação?

Dr. Hopfield "criou uma estrutura que pode armazenar e reconstruir informações", disse, enquanto o dr Hinton "inventou um método capaz de descobrir independentemente propriedades reaisbet jogo dados para as grandes redes neurais artificiais agora usadas."

O que os laureados disseram sobre ganhar o prêmio?

O Dr. Hinton disse ao comitê por telefone na terça-feira que estava "flabbergasted" pela notícia de receber o prêmio: "Eu não tinha ideia disso acontecer".

O Dr. Hinton, que disse estar falando de um "hotel barato" na Califórnia e afirmou ter vindo a notícia como se fosse uma bola azul: "Eu ia fazer hoje o exame MRI mas acho mesmo necessário cancelar isso".

Quem recebeu o Prêmio Nobel de Física reaisbet jogo 2024?

O prêmio foi compartilhado por Pierre Agostini, Ferenc Krausz e Anne L'Huillier para o trabalho que permitiu aos cientistas capturar os movimentos de partículas subatômicas reaisbet jogo movimento a velocidades impossíveis.

Quem mais recebeu o Prêmio Nobel de Ciências este ano?

Na segunda-feira, o prêmio realsbet jogo Fisiologia ou Medicina foi para Victor Ambros e Gary Ruvkun pela descoberta do microRNA que ajuda a determinar como as células se desenvolvem. Quando serão anunciados os outros Prêmio Nobel?

O Prêmio Nobel de Química será concedido na quarta-feira pela Academia Real Sueca das Ciências realsbet jogo Estocolmo. No ano passado, o prêmio foi para Mounji G Bawendi e Louis E Brus por descobrirem pontos quântico que devem levar a avanços eletrônicos (eletrônicos), células solares ou informações quânticamente criptografadas).

O Prêmio Nobel de Literatura será concedido na quinta-feira pela Academia Sueca realsbet jogo Estocolmo. No ano passado, Jon Fosse da Noruega foi homenageado por peças e prosa que deu "voz ao indizível".

O Prêmio Nobel da Paz será concedido na sexta-feira pelo Instituto Norueguês do Prêmio Nobel realsbet jogo Oslo. Ano passado, Narges Mohammadi ativista no Irã foi reconhecida "por realsbet jogo luta contra a opressão das mulheres e por promover os direitos humanos para todos". A Sra Mohammedis está cumprindo uma sentença de 10 anos numa prisão iraniana onde seus advogados levantaram preocupações sobre seu bem estar...

Na próxima semana, o Prêmio Nobel Memorial de Ciências Econômicas será concedido na segunda-feira pela Academia Real Sueca das ciências realsbet jogo Estocolmo. No ano passado Claudia Goldin foi premiada por realsbet jogo pesquisa descobrindo as razões para lacunas entre os gêneros no trabalho e nos ganhos da força laboral ”.

Todos os anúncios do prêmio são transmitidos ao vivo pela organização Nobel.

---

Author: eternastone.com

Subject: realsbet jogo

Keywords: realsbet jogo

Update: 2024/12/5 0:34:31