

Resume IA

Lopez Chaparro Kevin Manuel.

Maquina para Realizar calculos matematicos complejos esperando que el ordenador proporcione una solucion correcta, y lo haga mas rapido que el humano. Obviamente el ordenador deberia simular aqui la comprension emocional del trabajo por parte de un humano.

La prueba de turing tiene 2 cualidades notables que la hacen realmente universal. Al mantener la comunicacion entre los seres humanos y los de la maquina, el test nos ofrece una vision estandar objetiva de la inteligencia.

Shannon compartia las ideas de alan turing sobre la posibilidad de la inteligencia artificial. Convencio a marvin minsky y claude shannon para que realizaran un taller de verano "Historia de la inteligencia artificial" en el Dartmouth college donde trabajaba McCarthy tras licenciarse en Princeton a la 1956, reunieron investigadores interesados en el estudio de la inteligencia artificial, las redes neuronales artificiales y la teoria de los automatas. Aunque solo habia 10 investigadores.

El Auge de la Inteligencia Artificial o la era de las grandes expectativas, los primeros años de la IA se caracterizaban, por un enorme entusiasmo, grandes ideas y un éxito muy limitado. John McCarthy uno de los organizadores del taller e inventor del término inteligencia artificial.

Casi ningún juguete de la inteligencia artificial podía abordar más tareas o problemas más difíciles del mundo real.

Dado que los investigadores desarrollaban grandes ideas, las profetas eran muy limitadas las cuales no se podían llevar.

MYCIN, un sistema experto basado en reglas para el diagnóstico de enfermedades, otro sistema probabilístico que generó enorme ruido fue prospector un sistema experto para la exploración de mineras.

Estos sistemas ahora clásicos.

La revolución de la tecnología a llevado a que la IA tenga mayor auge, es decir poder probar problemas más complicados gracias a que los equipos pueden soportar todos los cálculos.