هوش مصنوعی یکی از زیرشاخه‌های علوم شناختی

خُب اتاق چینی چیست؟ ببینید خود هوش مصنوعی، امروزه یک زیر شاخه‌ای از (NBIC) است. امروزه کاری خوبی می‌کنند، علومی بین رشته‌ای درست می‌کنند؛ می‌بینند بعضی از رشته‌ها می‌توانند به هم کمک کنند. رشته‌های مستقلی هستند و متخصص‌های جدایی هم دارند اما همگرا (convergent sciences) هستند؛ علوم همگرا. یکدیگر را کمک می‌کنند و دستاوردهای مختلفی هم دارد. مشهورترین و قدیمی‌ترین آن «NBIC» است.

«N» یعنی Nanotechnology

« «B یعنی Biotechnology

«،«I یعنی Information Technology

و «C» یعنی علوم شناختی «Cognitive Science» که یکی از زیرمجموعه‌های آن، هوش مصنوعی است. پنج-شش زیرشاخه دارد که یکی از آن‌ها هوش مصنوعی است. این‌ها را می‌گوییم تا ذهن پدا کنید و ببینید جایگاه هوش مصنوعی کجا است؛ وقتی از اتاق چینی بحث می‌کنند ببینید دیدگاه این‌ها چیست. البته در «convergent sciences» نظم‌های دیگری هم هست[1]؛ مثلاً« GNR»؛ (Genetics, Nanotechnology and Robotics).

این‌ها علومی هستند که می‌توانند با هم همگرا باشند و به هم کمک کنند. مشهورترین آن همین « NBIC» است. خب همین «C» که مربوط به علوم شناختی است، پنج-شش زیر شاخه دارد که یکی از آن‌ها همین هوش مصنوعی است. فلسفه ذهن هست، زبان شناسی هست، مغز و اعصاب هست و ... .

---

[1] Some acronyms for converging scientific or technological fields include:

NBIC (Nanotechnology, Biotechnology, Information technology and Cognitive science)

GNR (Genetics, Nanotechnology and Robotics)

GRIN (Genetics, Robotics, Information, and Nano processes)

GRAIN (Genetics, Robotics, Artificial Intelligence, and Nanotechnology)

BANG (Bits, Atoms, Neurons, Genes)

بازبینی #3
ایجاد شده 20 ژانویه 2024 13:19:11 توسط ... .
به روزرسانی شده 29 ژانویه 2025 14:18:29 توسط ... .