

(مدیریت) می شود . ادامه این روند ظاهرا " مناسب است . تمام سازندگان کامپیوتر می کوشند دستگاه های اراظه ای سازند که با استفاده کننده آن بیشتر دوست باشد . ولی به قول کنندی سیدنر (Candy Sidner) کار - شناس آزمایشگاه پژوهشی کمربیج دک (DEC) جمله " می توانم کن کنم ؟ " با قصد و منظور همراه است . دستگاه برای ادا کردن این جمله با مفهوم واقعی ، باید بداند که چه کار می توانند بکنند ، و شخص در صدد انجام چه کاری است - و به طرقی درک کن که چگونه می توان هدفه ای و مهارتیای شخص خود و خودش را در چیزی داشت . هدفی مشترک مرتب کند .

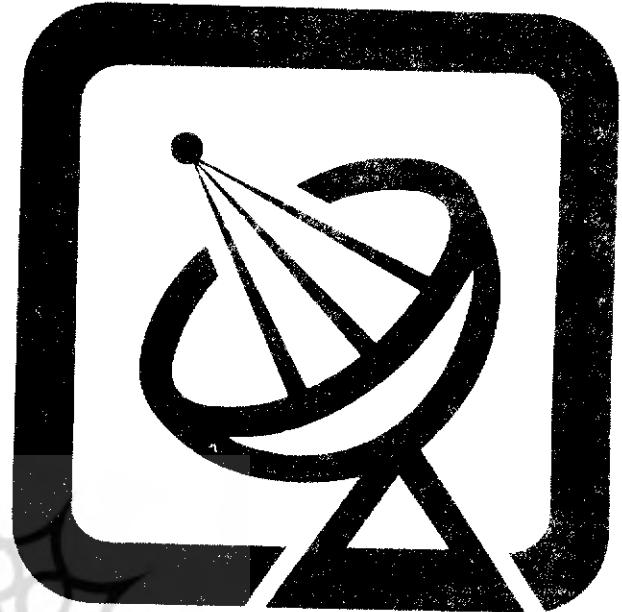
چنین مسیری حاکی از آن است که اگر هر یک دیگری را در ک کننده معنای وجود زمینه ای مشترک است . و برای انجام آن ، دست کم هردو - باید تقریباً " در مردم مقاهم و از ها توافق داشته باشند . برخی از افراد بدین در مردم اینکه کامپیوتر ها واقعاً " توانند چنین کاری انجام دهند تردید ندارند .

یکی از افرادی که نظریه مزبور را شرح داد دکتر تری وینگراد (Terry Winegrad) (از دانشگاه استانفورد) است ، اوردر سال ۱۹۷۱ برنامه ای به نام شولدلوب شردو (Shrdlu) برای خلبان خود کار تعیین می کند و مطمئن است که دستگاه از عهده آن بر می آید (گرچه خلبان تنها برای حصول اطیبان مرتب کار شد) . بدین ترتیب ، استفاده از دستگاه های مفهوم واقعی زبان را بهم می دهد . دکتر وینگراد بروزی قانع شد که ، اگرچه دستگاه می تواند برخی مقاهم زبان را در ک کند ، در ک کامل زبان ناممکن است . او بالهای از مارتین هایدگر (Martin Heidegger)

می شود ساخت دستگاه های هوشمند واقعی ناممکن است این است که این دستگاه های انسان خلق می کند . بحث براین است که همین امری غلط می شود تا دستگاه های مزبوریه جای همتای انسان ، برد ؛ او باشد . این نوع دستگاه کاری را نجام می دهد که بشر از اموی خواه دیابه عبارتی ، در زمان پیچیده ایین بحث باید گفت که دستگاه های دارای " درک و فهم اقتصادی " هستند در حالی که شرکت " فهم دلی " برخوردار است .

هم اکنون ، خود کامپیوتر ها جنبه عملیاتی بیان بحث داده اند . مهترین انگیزه های بشریتی تبلیغ موجب شده است تا انسان مسئولیت بیشتری را به دستگاه های محول کند . اگر کامپیوتر ها اپیمارا به پرواز در آورد یا صورت موجودی کالا را تنظیم کند ، و یا طرح های تولیدی امروزه را رانه دهد ، کارها بسیار ساده تر می شود . هر آن دارای وظایفی که دستگاه ها انجام می دهد پیچیده تر باشد ، از آنها انتظار اینکه رفتار آنها هدفمند و از سرشار از باید بیشتر خواهد بود .

برنامه ریز خلبان خود کار نمی تواند تمام حرکات فلاپها (بالکه های بالا و پائین برند) ها پیما (و سکان را در یک سفر را زیبی بینی کند - و در عین حال نمی خواهد این کار را بکند . او هدف را برای خلبان خود کار تعیین می کند و مطمئن است که دستگاه از عهده آن بر می آید (گرچه خلبان تنها برای حصول اطیبان مرتب کار دستگاه را بررسی می کند) . بدین از بین رفتن مزنان مشخص می باشد . طراحی و دستگاری اشیا بیخان (مهندسی) و مذاکره و تنظیم هدفها



تلنولوژی

از : مرکز تحقیقات و بررسی های اقتصادی اتاق

هوش مصنوعی

آخرین قسمت

برادر روبات

دستگاه های انجام داره می توانند کاربرد هوش مصنوعی شده است . این موارد به واژگان وار آده مربوط می شود و با توجه به اینکه پاسخ به آنها موجب پیدا شدن هوش های مصنوعی واقعی از پرداخته اند . جالب آن که برخی از این مباحث که در حقیقت مناظره ای شود باشه ، به نظری رسیده تجربه ای فلسفی را تشکیل می داده ام اینک به طور غیرمنتظره وارد مرحله تصمیمگیری بکی از دلایلی که برآسان آن نصور

مطمئن باشد که کامپیوترا هیچ کار غیر عاقلانه ای انجام نمیدهد، و بسا بر عکس، اینجاست که یک مشکل اساسی تر خود نهایی می کند؛ و آن زمان است، دکتر شولوویتس پادا وری می کند که سیستمی تخصصی را به یک متخصص قلب نشان داده بود، این متخصص تحت تأثیر قابلیت های کامپیوترا فرار گرفت، ولی خاطر شناس کرد که برای وارد گردن پرسشها و اطلاعات بـ کامپیوترا در هر مورد ۲۵ دقیقه زمان صرف کرده است - و اووه ۳۴ بیمار را در روز معاينه می کرد، اگرچه دستیار یک پزشک ممکن است زمان بیشتری برای وارد گردن اطلاعات به کامپیوترا در اختیار داشته باشد، ولی در عوض از داشتن استفاده از قابلیت های دستگاه بخود راریست، اونچ تواند بداند که چه زمانی پرسش هارا مطر جنگند، کدام پرسشها را بپرسد یا چه زمان در مورد فرضیه های دستگاه تردید کند، به رغم این مشکلات، کشش هوش مصنوعی برای تکنولوژی بطن اندازه قوی هست که بتواند در بیمارستانها بتدربیج پیشرفت کند - بیوژه در نقش خطایاب^(۴) به دستور های درمانی که به طور الکترونیکی توسط پزشکان در مرکز اطلاعات بیمارستان باگانی شده نگامی کند و در مورد خطوط احتمالی هشدار می دهد.

ولی تاریخچه پزشکی هوش مصنوعی حقیقت ناراحت کننده ای را نشان می دهد؛ بزرگترین مشکل دستگاه های هوشمندتر، افراد غیر هوشمند هستند، کرچه شرکتهای کامپیوترا سازی میل دارند این بندواه درست را راوج دهند که داشتن یک کامپیوترا هوش ترو قدر تندتر دارند، خود را هوش ترو قویتر می کند، ولی کامپیوترا جنیین

دهه های بعدی تجزیه ورزی در از مد از نحوه تفییم اطلاعات و تصمیم گیری با دستگاه ها خواهد بود. برای مثال، در زمینه قانون باید گفت که استفاده از تصمیم گیری سرعت رو بیشینی بذیرتر کامپیوترا در دادگاه ممکن است موجب شود بحث های کثری صورت گیرد. کشورهای قاره اروپا و آنهاست که با نوعی نظام قانون اداری زندگی می کنند، که از است حقوق رومی سرچشم گرفته، و در آن هیئت منصفه و قانون قضایی^(۳) نقش ناجیزی دارند، ولی آموختن نحوه تقسیم تعیینگیری با دستگاه دشوارتر است، بررسی اجمالی برخی از موانعی که بوسراه فواردار دستگاه نگاهی به بیمارستانهاست.

تقریباً از دوده پیش در سیاری از بخش های پزشکی، کامپیوترا بهتر از پزشکان آزمایش های تشخیص بیماری را ناجم می دهدند. ولی هیچ بیمارستانی برای تشخیص بیماری به کامپیوترا نگاه نمی کند، بپرسش و پرس

(Peter Szolovits) از موسسه تکنولوژی ماساچوست می گوید که از مشکلات این است که عملکرد خوب در پزشکی به طور کلی کافی نیست، برای مثال، اگر ۹۶ درصد از بیماران معالجه شوند و ۴ درصد دیگر ببینه جان ببازند هیچ کار بر جستهای صورت نگرفته است.

توانایی های محدود هوشی های مصنوعی را تغییر داده اند، انقلاب امروزه خامن جلوگیری از ارتکاب اشتباهات آنها نیست.

یک از راه حل های عملی می تواند استفاده از کامپیوترا بازگش

به آسانی قبول می کند با مقاومت کار کنند که دستگاه ها قادر بودند آن هستند، این کار باعث می شود تا شیوه ارائه مفاهیم واره هادر مرحله نخست تغییر کند، دست کم در عرف دنیای جدید حقوق عمومی آنکلوساکسون و از های بسیاری به جای مانده است که مفهوم آنها بهم است به طور که هیئت منصفه می تواند آنها را در دادگاه از تو تعریف کند و بدین ترتیب به تکامل قانون همراه با جامعه مکم می شود.

اگر تلاش برای هوش مصنوعی به خلق افزاده مفهومی انجام دیده بود، و ادادشن دستگاه های انجام کارهایی که هم اینک به وسیله انسان انجام می شود تاثیر انگشتی بر هر چیزی داشت به جزء جنبه های اقتصادی اشتغال، در عوض، کاری انقلابی ترانجام می شود. تاحدی که هوش مصنوعی، همراه با وسیله تکنولوژی اطلاعات، ابزار مورد استفاده از رشمندی راخلاق کرده توانسته است، باتایرگذاری بر جریان اطلاعات و نظریه هایی که مردم به وسیله آنها فرنگ خود را تعریف می کنند، تغییر شکل عمیقتری را آغاز کند.

عبارت زیرین کند "اگر فکر می کنید که اداری خصلت خوب است پس این قانون کاربرد دارد و غیر این صورت از آن استفاده نمی شود".

از یک جهت، این گونه راه حل های عملی می تواند مشکل را با مکون کردن آن حل کند، به جای این که دستگاه ها تمام مفهوم واره هارا بیاموزند، افراد

فیلسوف آلمانی بحث می کند که مفهوم واژه های انسان به طور پیچیده ای در محدوده فعالیت او قرار دارد، وظیلت انسان، به نوبه خود، بمعنی ماهرانه ای به بودن در بدن و بزه، بایک زندگی بخصوص، فرهنگ، مکان و زمان مختص او محدود می شود. آزمایشی که در امپریال كالج لندن انجام شداین نکه را روشن می سازد، مارک سرگوت (Marek Sergot) و روبرت کوالسکی (Robert Kowalski) برنامه ای نوشتند تا قانون ملیتهاي بریتانیا یا را تفسیر کند، آنها متوجه شدند که دستگاه به طور نسبتاً "ساده" می تواند به منطق قانون دست پیدا کند، ولی ثابت شد که تشریح مفهوم عباراتی مانند "دارای خصلت خوب"، "با قدر مفہیم شدن" وغیره بسیاری دستگاه تقریباً "غیر ممکن است، دکتر سرگات معتقد است که به عنوان یک موضوع صرفاً "عملی، داشتن این گونه مشکلات و از کانی مانع اساسی بمشمار نمی آید، در قانون بسیاری از واژه ها وجود دارد که مفاهیم حقوقی دقیقی دارند، هرجند که تاحدی تصنی به نظر می رسد، این وزنه هارا دستگاه می تواند درست کند. اگر لفاظی حقوقی از فهم دستگاه خارج باشد، می تواند به سادگی توصیه خود را به شکل عبارت زیرین کند "اگر فکر می کنید که اداری خصلت خوب است پس این قانون کاربرد دارد و غیر این صورت از آن استفاده نمی شود".

از یک جهت، این گونه راه حل های عملی می توانند مشکل را با مکون کردن آن حل کند، به جای این که دستگاه ها تمام مفهوم واره هارا بیاموزند، افراد

پرداخت قیمت آن آسانتر برمی‌آیند تا قیمت نفت و زغال سنگ، دو قم، با ایجاد تنوع در عرضه گاز مایع، اینست ارزی کشورها افزایش می‌یابد. برای مثال، در آمریکا کارلوله کشی از زان به اندازه کافی وجود دارد، از گاز مایع برای افزایش ذخیره درد و همچنان سرمکه تقاضا کنترل ناپذیری شود استفاده می‌گردد. گاز مایع الجزاير و لیبی، که در صد عرضه گاز اروپای غربی راتامین می‌کند، جایگزینی برای گاز از زان رویه است کما طریق لوله واروپای شرقی منتقل می‌شود و یک سوم مصرف راتامین می‌کند. به همین ترتیب، حزم و دروندیشی زاپن در مردم نفت خاورمیانه پس از نخستین شوک نفتی در سال ۱۹۷۳ موجب شدن این کشور رتوسعه خایر وسیع‌گاند و نزی همکاری و کمک کرد. هم اینک زاپن دوسوم از گاز مایع جهان را، که پاسخگوی ۱۱ درصد از مجموع نیاز ارزی این کشور است، مصرف می‌کند، اگرچه گاز مایع تنها در صادرات ارزی کره، چین و مصرف کنندگان کاش مایع در آیند.

مشکل اصلی تولید گاز مایع این است که هزینه تهیه مائین آلات مایع سازی گاز طبیعی، حمل و نقل، انبار کردن و تبدیل دوباره گاز مایع به گاز، برای یک پروژه واحد به چندین میلیارد دلار می‌رسد، به نظریش، یکی از تجربه تریبون شرکتهای تولید گاز مایع، چین، کارخانهای با طرفیت تولید عمیلیون تن در سال به اندازه یک نیروگاه

استخراج کرد و با هزینه کم به هرجا حمل کرد و با نزدیکی دراید لار فروخت، ولی در مرور دگارند بسک بودن فاصله استخراج و تصفیه سیار اهمیت دارد. گاز فضای زیادی را اشغال می‌کند و بهمین خاطر اینبار کودن و حمل و نقل آن پرهزینه است. تازمانی گفته شده که این اتفاق تبدیل گاز طبیعی به گاز مایع در اواسط دهه ۱۹۶۰ برای شرکت بربیتیش گاز در الجزاير ساخته شده بود، این ماده می‌باشد از طریق لوله به نزدیکترین بازار انتقال داده می‌شود و در رازی پول محلی و با نرخ داخلی به فروش می‌رسید. (آن نرخ معمولاً "توسط یک شرکت انحصاری دولتی تعیین می‌شود). در صورتی که بازار داخلی وجود نداشت، گاز در زیرزمین می‌ماندیسا سوزانده می‌شود.

یاما مایع سازی گاز طبیعی می‌توان این ماده را مانند نفت حمل و نقل کرد بدین ترتیب که با پالایش و خنک کردن آن تا ۱۶ درجه سانتیگراد زیر صفر آن را به صورت مایع در می‌آورند، سپس می‌توان آن را با کشتیهای مخصوص به دورترین نقاط کره، زمین فرستاد. این ویژگی باعث می‌شود تا صاحبان گاز بتوانند به جای نزدیکترین مشتری، با بهترین مشتری قرارداد دارا مدت بینند.

مشتری به دو دلیل گاز طبیعی مایع را ترجیح می‌دهد، نخست اینکه گاز مایع، ذخیره گاز را افزایش می‌دهد که در عین حال خواص محیطی مشتبی به همراه دارد، این ماده در نیترو - کاوهای کارآمد بامیکل مرکب به تهییز می‌سوزد (واین یکی از دلایلی است که تأسیسات عمومی از عهد) توان

ارتقای هوش انسان آینده‌ای روش دارد - که می‌تواند به استنباط او کم کند، به باری حافظه اش بستا ب مجموعه ای از جزئیات در اختیارش بگذارد، معلم سخانه باشد وغیره ولی نه انسان ونه دستگاه هیچ یک نمی‌توانند پاسخهایی بهتر از پرسشهایی که مطرح شده استواره دهند، این به افرادستگی دارد که مطمئن شوند که آیا پرسش‌ها مناسب و درست هستند یا نه. ۱۹۹۲

1-derived intent
2-original intent

3-Case law
4-error-catcher

گاز مایع و منافع فراگیر

صنعت ارزی پس از شوکهای نفتی دهه ۱۹۷۰ هرگز به طور کامل پشت راست نکرده است، ولی گاز طبیعی مایع، که به علت پیشینی ناپذیر سرمایه گذاری در زمینه پروژه های از این حربیان مستثنی بوده است. اگرچه تولید نفت هنوز به سطح پیش از دو میلیون شوک نفتی سال ۱۹۷۹ رسیده، ولی تقاضای گاز طبیعی مایع در طول دو دهه گذشته سالانه ۱۷ فسیلی در مناطق دور از دسترس مانند آلاسکا و ناحیه شوالگری استرالیا است. در مردم نفت باید گفت کم جدا سازی ترکیبات نفت کاری البته دشوار است، نفت خام را می‌توان