

افزودن ربات گفتگوگر به خودروهای چینی

گروه علمی و آموزشی - خودروساز مشهور چینی در پی افزودن رباتی شبیه به ChatGPT به خودروهای خود است و بدین منظور از مدل زبان پایه ۳.۵ ارنی (Ernie) متعلق به شرکت فناوری بایدو که رقیب شرکت OpenAI و ربات ChatGPT است، استفاده خواهد کرد.

یک شرکت خودروسازی چینی به نام گریت وال موتور (Great Wall Motor) یا GWM با افزودن سیستم‌های هوش مصنوعی به خودروهای خود، به دنبال ادغام هوش مصنوعی شرکت بایدو (Baidu) در سیستم خودروهاست تا امکان مکالمه بین راننده و خودرو را به نحو احسن فراهم کند. این خودروساز با شرکت فناوری بایدو برای تولید خودروهای تجهیز شده به ابزار گفتگوی رباتیک Ernie Bot همکاری می‌کند تا خودروهای خود را هوشمندتر و کارپسندتر کند.

مدل پایه هوش مصنوعی بایدو موسوم به Ernie به عنوان رقیب چینی ChatGPT معرفی شده است. گفته می‌شود چندین ویژگی نوآورانه در خودروهایی که در حال تولید انبوه هستند، آزمایش شده است. در بیانیه GWM آمده است که آنها به تدریج به صورت گسترده در خودروهای قابل عرضه قرار خواهند گرفت.

بایدو تمرکز خود را روی هوش مصنوعی و در درجه اول بر توسعه مدل زبان بزرگ Ernie معطوف کرده است. این شرکت در بیانیه‌ای در ماه مه گفت که ۱۲۰ میلیون دلار (یک میلیارد یوان) برای رشد استارت‌آپ‌های چینی با تمرکز بر هوش مصنوعی مولد سرمایه‌گذاری می‌کند.

ارتقای حس خوب در خودرو

شرکت بایدو ماه گذشته فاش کرد که نسخه بتای Ernie ۳.۵ به پیشرفت قابل توجهی دست یافته است و از ChatGPT ۳.۵ در رتبه‌بندی کلی توانایی‌ها و از GPT-4 در مهارت‌های خاص زبان چینی بهتر عمل کرده است. شرکت GWM و بایدو با استفاده از آخرین مدل ارنی، برای تحقیق در مورد کاربردهای آخرین مدل زبان بزرگ خود در تعاملات هوشمند درون خودرویی همکاری می‌کنند. آنها تاکنون بسیاری از ویژگی‌های جدید را برای پیاده‌سازی در مدل‌های خودروهای تولید انبوه آزمایش کرده‌اند.

بایدو فناوری‌های مختلف رانندگی هوشمند ایجاد شده در Ernie را برای سناریوهای داخل خودرو از جمله برنامه‌ریزی سفر، ایجاد سرگرمی در خودرو، پرسش و پاسخ و طراحی و نقاشی روی نمایشگر خودرو ارائه کرده است.

تقاضا برای راه حل‌های هوشمند

تجارت خودرو به سرعت در حال تحول است و هوش مصنوعی به عنوان یک جنبه حیاتی برای شرکت‌های خودروسازی که به دنبال متمایز کردن خود و ارائه ارزش افزوده‌های پیشنهادی جدید هستند، ظاهر شده است. مصرف کنندگان و صنعت خودرو در ابراز نیاز خود به اتاق‌های هوشمند که رابط‌های مصری تر، قابلیت‌های گسترده تر و تجربیات روان تر ارائه می‌دهند، مشترک هستند. خودروسازان چینی نیز اعلام کرده‌اند که قصد دارند وسایل نقلیه برقی مجهز به فناوری Ernie Bot بسازند و تولید آنها در اواخر سال ۲۰۲۳ آغاز خواهد شد.

ضمن اینکه شرکت اوپر نیز به تازگی اعلام کرده که در حال کار بر روی ادغام هوش مصنوعی در خدمات خود مانند ربات هوش مصنوعی است که در برنامه خود گنجانده است.

شرکت GWM که بزرگ‌ترین سازنده خودروهای شاسی‌بلند در چین است، مشخص نکرده که کدام مدل‌ها اولین مدل‌هایی هستند که شامل Ernie Bot معرفی می‌شوند. همچنین جدول زمانی مشخصی برای عرضه اولین خودروهای مجهز به این فناوری ارائه نکرده است.

شرکت بایدو نیز مشتاقانه به دنبال فرصت‌هایی برای ادغام Ernie Bot در سایر مشاغل مانند خدمات ابری است و مطمئناً قابلیت را داغ کرده، چرا که رقیب‌های غربی خود مانند OpenAI، گوگل، مایکروسافت و اپل را به چالش کشیده است.

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی - حمید یزدانی اظهار کرد: ۲۷ هزار مدرسه متوسطه اول و ۱۰۱۹ مدرسه شبانه روزی داریم. با توجه به فرمایش مقام معظم رهبری در خصوص توجه ویژه به مدارس عادی و دولتی، تلاش می‌کنیم برای مهر امسال غالب مدارس شبانه روزی خود را به سایت رایانه‌ای مجهز کنیم.

مدیر کل دفتر آموزش دوره اول متوسطه و وزارت آموزش و پرورش

مهارت آموزی باید از اول ابتدایی شروع شود. برنامه جامع کارآفرینی و مهارت آموزی را باید سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی تدوین و به شورایی عالی ارائه دهد تا آنجا تصویب شود. چرا شورایی عالی آموزش و پرورش به عنوان بازخواست‌کننده، تدوین این برنامه جامع را پیگیری نمی‌کند؟

از سال ۱۳۹۰ یعنی ۱۲ سال از تصویب اسناد مربوطه می‌گذرد و ما ۱۱ حوزه تربیت یادگیری داریم

مهارت آموزی باید از اول ابتدایی شروع شود. برنامه جامع کارآفرینی و مهارت آموزی را باید سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی تدوین و به شورایی عالی ارائه دهد تا آنجا تصویب شود. چرا شورایی عالی آموزش و پرورش به عنوان بازخواست‌کننده، تدوین این برنامه جامع را پیگیری نمی‌کند؟

با توجه به پولی که برای معلم هزینه کردیم و سایر هزینه‌ها این تغییر رشته‌ها و جا به جایی‌ها خسران و ضرر است. در عین حال می‌گوییم چرا بچه‌ها تغییر رشته می‌دهند؟ چون ما در آن ۹ سال خوب اقدام نکردیم و دانش آموزان را به فهمی نرسانده‌ایم که انتخاب رشته دقیقی داشته باشند.

اما برنامه‌های درسی این ۱۱ حوزه یادگیری کجاست؟

وی با یادآوری اینکه سال ۱۳۵۰ به دانش آموزان ابتدایی آموزش دوخت ارائه می‌شد، تصریح کرد: باید درس کار و فناوری از پایه چهارم ابتدایی شروع می‌شد. آریا خانم نجفی پازوکی معاون ابتدایی وزارت آموزش و پرورش از سازمان پژوهش پرسیده‌اند چرا در حال حاضر این موضوع در مقطع ابتدایی نداریم و در پایه ششم نیز تنها یک ساعت داریم؟

یزدانی با یادآوری اینکه برنامه ششم توسعه درصدد سوق دادن ۵۰ درصد دانش آموزان به سمت متوسطه فنی و حرفه‌ای بود، خاطر نشان کرد: اگر قرار است دانش آموزان متوسطه فنی و حرفه‌ای به ۵۰ درصد از تعداد کل دانش آموزان برسند باید دانش آموز با عشق در کلاسهای رشته‌های فنی بنشیند نه اینکه در حال حاضر تعداد زیادی از بچه‌های سال دهم تغییر رشته می‌دهند.

در حال حاضر تعداد زیادی از

تاکید کرد: در حال حاضر از ۱۰۱۹ مدرسه شبانه روزی فقط حدود ۲۱۵ مدرسه سایت رایانه‌ای دارند. اول مهر امسال کمتر مدرسه شبانه روزی خواهیم داشت که سایت رایانه‌ای با حداقل ۴ رایانه نداشته باشد.

یزدانی در بخش دیگر سخنان خود با اشاره به توجه سند تحول بنیادین آموزش و پرورش به تدوین برنامه جامع کارآفرینی و مهارت آموزی، ادامه داد: ما به بحث مهارت آموزی در متوسطه دوم فنی و حرفه‌ای اهمیت می‌دهیم اما

گروه علمی و آموزشی - پنگ باشیاونگ موتور نام تولیدکننده خودروهای الکتریکی در کشور چین است که دفتر مرکزی آن در شهر گوانگژو قرار داد و یک دفتر عملیاتی نیز در مانتین ویسو کالیفرنیا (آمریکا) تأسیس کرده است. این کمپانی فعالیت خود را از سال ۲۰۱۴ آغاز کرده و در سال ۲۰۱۸ بالغ بر ۳ هزار شغل ایجاد کرده است.

در مطلب امروز سراغ محصول جدید اکس پنگ با نام جی ۶ می‌رویم که در بازار چین از ۲۹۲۰۰ تا ۳۸۵۰۰ دلار قیمت دارد و با توجه به شرایط بازار چین، یک محصول گران قیمت محسوب می‌شود.

چرخ‌های اصلی عقب در اکس پنگ جی ۶ در مقایسه با سایر محصولات چینی به مراتب جذاب تر طراحی شده اند و منظره یکپارچه‌ای را ایجاد کرده اند. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۷۵۳ میلیمتر در طول، ۱۹۲۰ میلیمتر

یکی دیگر از مواردی است که این روزها زیاد در طراحی کراس اوورها مشاهده می‌کنیم. چراغ‌های اصلی عقب در اکس پنگ جی ۶ در مقایسه با سایر محصولات چینی به مراتب جذاب تر طراحی شده اند و منظره یکپارچه‌ای را ایجاد کرده اند. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۷۵۳ میلیمتر در طول، ۱۹۲۰ میلیمتر

در عرض و ۱۶۵۰ میلیمتر در ارتفاع و توسعه یافته است. از جی ۶ به عنوان رقیب چینی تسلا مدل ۳ نام می‌برند. رنگ های آلومینیومی استاندارد ۲۰ اینچی وظیفه جابجایی اکس پنگ جی ۶ را زونی نزدیک به ۲ تن را برعهده دارند. فضای داخلی کابین جی ۶ جز بهترین نمونه‌های بازار چین است؛ هم از منظر کیفیت مواد اولیه و هم از نظر طراحی مینیمال

چرا تعداد زیادی از «دهمی‌ها» تغییر رشته می‌دهند؟

مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه از میان ۱۰۱۹ مدرسه شبانه روزی فقط حدود ۲۱۵ مدرسه مجهز به سایت رایانه‌ای هستند، اعلام کرد که مهر امسال غالب مدارس شبانه روزی به سایت رایانه‌ای مجهز می‌شوند.



چون مادر آن ۹ سال‌خوب اقدام نکردیم و دانش آموزان را به فهمی نرسانده‌ایم که انتخاب رشته دقیقی داشته باشند.

کردیم و سایر هزینه‌ها این تغییر رشته‌ها و جا به جایی‌ها خسران و ضرر است. در عین حال می‌گوییم چرا بچه‌ها تغییر رشته می‌دهند؟

اکس پنگ جی ۶؛ با یکی از بهترین شاسی بلندهای چینی آشنا شوید

۳۹ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می‌رسد. بیشینه سرعت تمامی تریم‌ها ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت محدود شده است. سایر تریم‌های اکس پنگ از تسک موتور الکتریکی روی محور عقب استفاده می‌کنند.

برد حرکتی بسا توجه به تریم از ۵۸۰ تا ۷۵۵ کیلومتر محاسبه شده است. برد حرکتی در تریم پرچمدار ۷۰۰ کیلومتر است. باتری نیز با توجه به تریم از نوع لیتیم-یون فسفات و لیتیم خنک شونده با مایع استفاده شده است.

آن‌ها خواهید شد. سقف پانورامیک، سوکت ۱۲ ولت، پشتیبانی از فرمان‌های صوتی و... نیز بخش دیگری از ویژگی‌های ایسن کراس اوور چینی هستند. اکس پنگ جی ۶ در ۵ تریم عرضه می‌شود که نمونه پرچمدار با نام مکس از ۲ موتور الکتریکی بهره می‌برد. میزان خروجی این پیش‌سازانه ۴۸۰ اسب بخار است. خودرو طی



خلاقانه‌ای که همراه دارد. نمایشگر اصلی تنظیمات سیستم سرگرمی در اندازه ۱۵ اینچی، رینگ‌های آلومینیومی استاندارد ۲۰ اینچی وظیفه جابجایی اکس پنگ جی ۶ را زونی نزدیک به ۲ تن را برعهده دارند. فضای داخلی کابین جی ۶ جز بهترین نمونه‌های بازار چین است؛ هم از منظر کیفیت مواد اولیه و هم از نظر طراحی مینیمال



خلاقانه‌ای که همراه دارد. نمایشگر اصلی تنظیمات سیستم سرگرمی در اندازه ۱۵ اینچی، رینگ‌های آلومینیومی استاندارد ۲۰ اینچی وظیفه جابجایی اکس پنگ جی ۶ را زونی نزدیک به ۲ تن را برعهده دارند. فضای داخلی کابین جی ۶ جز بهترین نمونه‌های بازار چین است؛ هم از منظر کیفیت مواد اولیه و هم از نظر طراحی مینیمال

کاکتوس‌ها هم از گرما در امان نم‌اندند!

کاکتوس‌ها زمانی است که منافذ خود را باز می‌کنند تا آب باقیمانده را از دست بدهند و بر خلاف گیاهان دیگر دی اکسید کربن را جذب کنند.

در روزهای اخیر، ساکنان شهر فینیکس متوجه شده‌اند که گرمای شدید منجر به سوخته شدن ساگوارو شده است. باغیان‌ها و افراد دیگر با اعلام این خبر که خرابی‌های این کاکتوس در حال سوختن و از بین رفتن است، برای نجات آن درخواست کمک کردند. این گونه از کاکتوس که به‌عنوان نشان تجاری مناطق صحرایی در آمریکا شناخته می‌شود در هفته‌های اخیر از شدت گرمای بی سابقه زرد و پژمرده شده‌اند. برخی از درختان بیست‌ساله، تمام خارهای خود را از دست داده‌اند و قسمت‌هایی برخی دیگر از این نوع کاکتوس به‌طور کامل از بین رفته است.

فوت (۹ متر) است. مدیر ارشد علوم باغ در آریزونا می‌گوید: معمولاً تصور بر این است که کاکتوس‌ها تحمل گرمای سوزان را دارند، اما باید بدانیم که گاهی گرمای بیش از حد می‌تواند موجب نابودی آنها شود. این شدت از گرما تنها در ۳۱ روز تابستانی نوبده است. در روزهای تابستانی گرما به دمایی بیش از ۴۳ درجه سانتیگراد (۱۰۸ درجه فارنهایت) رسید، علاوه بر این شب‌هایی وجود داشت که دما هرگز به زیر ۹۰ درجه فارنهایت (۳۲.۲ درجه سانتیگراد) نرسید. در حالی که شب‌ها برای



سال گذشته آسیب دیده‌اند. امسال نیز گرمای بی‌سابقه باعث شد میانگین دمای هوا در شهر فینیکس در ماه گذشته به ۱۰۲.۷ فارنهایت (۳۹.۳ درجه سانتیگراد) برسد و این شدت گرما باعث سوخته شدن تیغ‌های این گونه از کاکتوس شد. این گونه از کاکتوس می‌تواند تا ۲۰۰ سال عمر و تا ۴۰ فوت (۱۲ متر) رشد کنند. به گفته Kimberlie McCue مدیر ارشد علمی پارک ملی در آریزونا، قدمت برخی از آنها در باغ گیاه‌شناسی به ۸۵ سال پیش باز می‌گردد و بلندترین آنها تقریباً ۳۰

گروه علمی و آموزشی - گرمای شدید در شهر فینیکس ایالت آریزونا آمریکا، باعث پژمردگی ساگوارو، کاکتوس معروف مناطق بیابانی آمریکا شده است. گل ساگوارو، به‌عنوان گل ایالتی در ایالت آریزونا، آمریکا شناخته می‌شود و هر گونه آسیب رساندن به این گل مجازاتی برابر با ۲۵ سال حبس دارد.

در روزهای اخیر، ساکنان شهر فینیکس در ایالت آریزونا، آمریکا متوجه شده‌اند که گرمای شدید منجر به سوخته شدن و از بین رفتن ساگوارو، این گونه تجاری از کاکتوس در آمریکا شده است.

پس از ثبت گرمترین میانگین دمای هوا در ماه جولای، دمای شهر فینیکس در ایالت آریزونا، آمریکا در روز گذشته به شکل بی‌سابقه‌ای افزایش یافت. این افزایش دما نه تنها برای مردم، بلکه می‌تواند برای برخی از گونه‌های گیاهی در منطقه نیز مشکل ساز شود.

سگوارو که به‌عنوان علامت تجاری مناظر صحرای سونورا شناخته می‌شود، بیشتر نیز از گرمای شدید سه

گروه علمی و آموزشی - وزیر آموزش و پرورش با اشاره به آسیب‌ها و چالش‌های کنکور و حل این مسأله گفت: مرکز سنجش و ارزشیابی برنامه‌ریزی دقیق در پایان هر سه سال تحصیلی اقدام بر برگزاری یک پیمایش تشخیصی می‌کند تا وضعیت آموزشی مدارس و نقاط قوت و ضعف آنها مشخص شود و با ارائه کارنامه، راهکارهای لازم ارائه شود.



وی با توجه به اینکه مدرسه کانون تحول و مدیر مدرسه و معلم محور این تحول هستند، افزود: استفاده از پیشینه پژوهشی اصلی‌ترین راهکار یک مدیر موفق است. یک راهبر آموزشی موفق قبل از هر تصمیم‌گیری باید به پیشینه

بررسی وضعیت آموزشی مدارس در پایان هر سه سال تحصیلی

پژوهشی آن توجه کند و مجدداً هزینه و زمان صرف نکند و از پیشینه‌های قبلی نهایت بهره‌برداری را کند مانند طرح کتابخانه کلاسی به عنوان یک بسته تحولی یا طرح تحولی کانون مدرسه و... که از این جمله هستند. به گزارش مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش، صحرایی با اشاره به آسیب‌ها و چالش‌های کنکور و حل این مسئله افزود: مرکز سنجش و ارزشیابی با برنامه ریزی دقیق در پایان هر سه سال تحصیلی اقدام به برگزاری یک پیمایش تشخیصی می‌کند تا وضعیت آموزشی مدارس و نقاط قوت و ضعف آنها مشخص شود تا در موقع لزوم و با ارائه کارنامه، راهکارهای لازم ارائه شود.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه دارای دو «شرح عدی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد پاک کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول به حل شرح دوم بپردازید.

- ۱- نوعی خرما - دخل - برانگیختگی
- ۲- درخوردن آقبایان - بخشندگی و سخا عادی
- ۳- آقبی - ساری بادی - ماده جرب از کره یا دانه - فعل دال بر آینده
- ۴- انفرشه اولو - پاک سازی گیاهان هرز - دریچه، سوراخ
- ۵- اندوه - قسمی حولا - آهوی کوهی - از جنس نی
- ۶- بن و بیخ - مرکز «بحرین» - سبزی خوردنی دشمن چربی خون
- ۷- ارنب - سازمان پیمان مرکزی - دریا
- ۸- ماسک - تقسیم کننده آب در زمین‌های کشاورزی - درنگ کردن
- ۹- کنایه از خشم زیاد
- ۱۰- اسب چایار - کنایه از انداز - دایی شیرازی
- ۱۱- ماضی - ماضی - یکی از حوازی ادبی - اسب نجیب
- ۱۲- بهم ساییده شده - نسبت داده شده - حس پلیسی
- ۱۳- طرف - ممداد باریک نویس - فریاد تحقیرآمیز - بازداشتن
- ۱۴- دفتر اسناد رسمی - دل دردی از برای معده - دستیار
- ۱۵- خیرگزاری ایران - خوشبو - ورزش زاپنی
- ۱۶- وسیله‌ای در آزمایشگاه - کشور «بختارست»

عمودی:

- ۱- صلاح کار را در نظر گیرد - عضو سفره هفت سین
- ۲- مردود در امتحان - شیرینی پز - محدوده و کردار کرد
- ۳- به حساب رسنده - خدمتگزار - زیان دیده
- ۴- تعیین کننده مزایای آن و توان - در صحنه میل کنبد - شهرارک - نام «دکارت»
- ۵- از ابراز حفازی - زبان - حرف انگلیسی
- ۶- شامل همه - از اقبای فارسی - مشتن زن
- ۷- ضمیر فرانسوی - جمع مشهور - کشور نیشکر
- ۸- وسیله سرگرمی نوزاد - نیکو، زیبا - رقابت
- ۹- استعدادیابی شغلی که از شبکه ۳ در حال پخش است
- ۱۰- شهرکالان‌ها و وسیله‌ای فنی - قدم یکپا
- ۱۱- غربیه - یک روش بخت برنج - واحد سطح
- ۱۲- اثر خسی - زیان ساختگی - جمع رسم
- ۱۳- ضرر رساننده - ضمیر بیگانه - آبیاری زمستانی - نژاد غیر عرب
- ۱۴- بخشی مهم در کاشان - وسط - پناهگاه
- ۱۵- خیاط - صمیمی - شنیدن
- ۱۶- در مقام معنی و آه آید - کتاب شعری از «مولانا»

- افقی:
- ۱- شاهکار «مولیر» - اثر «فرشته احمدی»
 - ۲- میله باریک برای تمیز کردن لوله تفنگ - پوچ - اندوهگین
 - ۳- پستی - شاه شاهان مغولی - شیپور بزرگ
 - ۴- مهره شطرنج - مخففه از - سخن چین - واژه بیان بیزاری
 - ۵- ابر زمینی - کارهای نیک - زیبارو
 - ۶- پدر سقومی - سخت و استوار - جنبش
 - ۷- کم جزات - توصیف - جانب
 - ۸- اثر «ویلیام فالکنر»

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل
۴۴۴۷۳۴۲۱ - ۴۴۴۷۳۴۲۲

کیش نوش