

نقش کمرنگ آموزش و پرورش اصفهان در استعدادیابی دانش آموزان

مریی تیم توکانون دختران اصفهان با اشاره به عملکرد شاگردانش در هفتمین دوره المپیاد استعدادهای برتر به نقش کمرنگ آموزش و پرورش در استعدادیابی و ضرورت حمایت بیشتر از ورزشکاران پرداخت.

ریحانه هاشمی درباره نایب‌قهرمانی تیمش در هفتمین دوره المپیاد استعدادهای برتر کشور اظهار کرد: در این دوره از مسابقات که با حضور ۳۰ تیم از سراسر کشور برگزار شد، سطح رقابت‌ها بسیار بالا و فشرده بود. مدعیانی چون استان‌های مازندران، تهران بزرگ و تهران توابع حضور داشتند و رقابت‌ها بسیار نزدیک دنبال شد. خوشبختانه دختران توکانون‌کار اصفهان عملکرد درخشانی داشتند و توانستند با تلاش و همت خود، عنوان نایب‌قهرمانی کشور را کسب کنند. او در ادامه با اشاره به شرایط میزبانی مسابقات افزود: سطح میزبانی در این دوره از رقابت‌ها بسیار مطلوب بود. پنج‌تشک برای برگزاری مسابقات در نظر گرفته شده بود و از نظر نظم، حراست و دسترسی‌ها، همه چیز در بالاترین سطح قرار داشت. جایگاه تماشاچیان به‌خوبی طراحی شده بود و شرکت‌کنندگان هیچ مشکلی در روند برگزاری نداشتند. به‌عنوان یکی از مربیان، واقعا از نحوه اجرای مسابقات، رضایت کامل دارم و خوشحال هستم که سطح کیفی برگزاری چنین رویدادهایی در کشور روبه‌رشد است. هاشمی درباره نقش آموزش و پرورش در روند استعدادیابی ورزشکاران اظهار کرد: باید بگویم که آموزش و پرورش در زمینه استعدادیابی عملکرد بسیار کهرنگی داشته و همکاری لازم با هیئت‌های ورزشی، به‌ویژه در رشته توکانون، وجود ندارد. درحالی که در سطح استان، به‌ویژه در مناطق حومه، استعدادهای بسیار خوبی داریم، اما به دلیل نبود حمایت کافی و ارتباط مؤثر با نهاد آموزش و پرورش، شناسایی و پرورش این استعدادها به‌درستی انجام نمی‌شود. مربیان ما توانمند و آماده‌فالیات در این حوزه هستند، اما لازم است سازگار مشخصی برای همکاری و حمایت‌از استعدادیابی تعریف شود. مربی تیم توکانون دختران اصفهان در ادامه درباره وضعیت هیئت استان گفت: هیئت توکانون اصفهان مسیر رشد و پیشرفت خود را به‌خوبی طی می‌کند و در حال بازپس‌گیری جایگاه واقعی خود در سطح کشور است. سال گذشته موفق شدیم در رده‌های نوجوان و جوانان عنوان قهرمانی کشور را کسب کنیم و امسال نیز در بخش نوجوانان نایب‌قهرمان کشور شدیم. این روند نشان می‌دهد که توکانون اصفهان با برنامه‌ریزی و تلاش مربیان و ورزشکاران، مسیر روبه‌رشد خود را ادامه می‌دهد. هاشمی تأکید کرد: به‌عنوان مربی تیم توکانون دختران اصفهان، بسیار مایلم آموزش و پرورش در زمینه استعدادیابی همکاری بیشتری با ما داشته باشد. ما استعدادهای فراوانی در سطح استان داریم که اگر به‌درستی شناسایی و هدایت شوند می‌توانند در آینده در میادین ملی و بین‌المللی بدرخشند. انتظار داریم حداقل در بخش معرفی مربیان و هماهنگی با شهرستان‌ها، آموزش و پرورش نقش فعال‌تری ایفا کند تا بتوانیم مسیر رشد قهرمانان آینده را هموار کنیم.

دختران شمشیرباز اصفهان نائب قهرمان سابر ایران

تیم شمشیربازی دختران اصفهان به مقام نائب قهرمانی رقابت‌های اسلحه سابر المپیاد استعدادهای برتر ایران دست‌یافت.

در این دوره از رقابت‌ها با حضور ۱۱ تیم از استان‌های مختلف کشور به مدت سه روز برگزار شد. در مسابقه اسلحه سابر دختران، پس از یزد، تیم اصفهان در جایگاه دوم ایستاد و تیم‌های گیلان و تهران به مقام سوم مشترک رسیدند. همچنین در بخش انفرادی که با حضور ۵۰ شمشیرباز از ۱۷ استان کشور برگزار شد، هیلدا اسماعیلی از یزد به مقام نخست‌ی‌ار مسابقات المپیاد استعدادهای برتر شمشیربازی کشور از جمعه بیست و پنجم همراه جاری با حضور ۵۰۰ ورزشکار نوجوان از ۲۷ استان برگزار شد.

بودجه محدود مانع توسعه ورزش بانوان اصفهان

نماینده جامعه ورزشی استان اصفهان خواستار توجه ویژه به زیرساخت‌ها و حمایت صنایع برای تقویت ورزش بانوان استان اصفهان شد. محدودیت‌ها رماصل اصلی معرفی استعدادهاست.

فریبا صادقی اظهار کرد: بودجه اختصاص‌یافته به ورزش قهرمانی بانوان بسیار محدودتر از ورزش مردان است و این محدودیت مانع توسعه رشته‌های مختلف و حضور قدرتمند در رقابت‌های ملی و بین‌المللی می‌شود. او افزود: زیرساخت‌های ورزشی در استان اصفهان باوجود ظرفیت بالای بانوان ورزشکار بسیار محدود است و برای میزبانی مسابقات کشوری نیازمند سالن اختصاصی، خانه‌های ورزش و امکانات لازم است. او تأکید کرد که بدون این امکانات حتی رشته‌های موفقی مانند والیبال نیز نمی‌توانند استعدادهای خود را به سطح ملی و جهانی معرفی کنند. نماینده جامعه ورزشی اصفهان به موفقیت‌های والیبال بانوان استان اشاره کرد و گفت: استان اصفهان قطب مهم این رشته در کشور است و باوجود تیم‌های متعدد در لیگ‌های برتر و زیر گروه و عضویت در تیم ملی، ورزشکاران از امکانات تمرینی مناسب برخوردار نیستند. او راهکار خود را نیز بیان کرد و خواستار مشارکت صنایع و کارخانجات برای حمایت از ورزش بانوان شد. او توانمندنی‌های بالقوه این قشر به‌ظهور برسد و استان بتواند نقش خود را در ورزش کشور پررنگ‌تر کند.

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

ورزش



هوش مصنوعی، داور کمکی جدید در فوتبال

هوش مصنوعی با ورود به عرصه داور۱ ورزشی، دقت، سرعت و شفافیت تصمیم‌ها را متحول کرده‌است؛ «چشم‌های دیجیتال» اکنون یار داوران شده‌اند، هرچند مرز میان قضاوت انسانی و الگوریتمی هنوز محل بحث و چالش است. به گزارش ایمناء، امروزه تحول در عرصه فناوری، زمینه‌ساز ورود گسترده هوش مصنوعی به حوزه ورزش شده است و یکی از تأثیرگذارترین عرصه‌های آن، تحلیل داور۱ است. داور۱ همیشه یکی از مهم‌ترین و بنیادی‌ترین ارکان عدالت ورزشی بوده و تصمیم‌های آن می‌تواند سرنوشت رقابت‌ها را تغییر دهد، به همین دلیل استفاده از الگوریتم‌ها و سیستم‌های دادمحور برای تحلیل داور۱، به‌عنوان ابزاری برای ارتقای دقت، سرعت و شفافیت تصمیم‌ها در حال تبدیل‌شدن به بخشی جدایی‌ناپذیر از ساختار مدیریتی ورزش است. در گذشته، تصمیم‌های داور۱ به‌طور کامل بر مشاهده انسانی مبتنی بود و به‌طور طبیعی تحت تأثیر محدودیت زاویه دید، فشار روانی و خستگی قرار داشت، اما امروزه فناوری هوش مصنوعی با بهره‌گیری از بنیانی ماشین، یادگیری عمیق و تحلیل داده در کنار داوران انسانی قرار گرفته است تا در تصمیم‌سازی دقیق‌تر کمک کند. این تحول، در ابتدا با ابزارهایی همچون سیستم کم‌کدور ویدئویی (VAR) در فوتبال آغاز شد و اکنون به مرحله‌ای رسیده است که هوش مصنوعی می‌تواند فراتر از تشخیص خطوط و برخوردها، رفتار بازیکنان، الگوهای خطا و حتی احتمال وقوع تخلفات را پیش‌بینی کند. تأثیر اصلی هوش مصنوعی در تحلیل‌های داور۱ در چند محور اساسی قابل‌بررسی است. نخست، افزایش دقت و کاهش خطاهای انسانی است. الگوریتم‌های یادگیری ماشین با تحلیل تصاویری از چندین زاویه و پردازش داده‌های حرکتی بازیکنان، تصمیم‌هایی تولید می‌کند که از نظر آماری دقتی فراتر از مشاهده انسانی دارند. به‌عنوان نمونه در لیگ‌های حرفه‌ای فوتبال، فناوری تحلیلی توانسته زمان واکنش و درصد صحت تصمیم‌های داور۱ را تا حدود قابل‌ملاحظه‌ای بهبود دهد. این افزایش دقت در کنار افزایش عدالت در زمین مسابقه، اعتماد عمومی به‌نظام داور۱ را نیز تقویت می‌کند. دومین محور، تحلیل پس از مسابقه است. پس از پایان هر رویداد، داده‌های جمع‌آوری‌شده توسط سیستم‌های هوشمند، به‌صورت جامع مورد ارزیابی قرار می‌گیرد تا عملکرد داوران در مقایسه با معیارهای استاندارد بررسی‌شود. این تحلیل‌ها امکان شناسایی خطاهای سیستماتیک، سوگیری‌های احتمالی و نقاط ضعف فردی داوران را فراهم می‌کند. نهادهای داور۱ می‌توانند با کمک این داده‌ها، برنامه‌های آموزشی هدفمند طراحی کرده و روند ارتقای کیفی داوران را با معیارهای علمی تطبیق دهند. به همین دلیل هوش مصنوعی در لحظه تصمیم‌گیری و در



مدیریت و آموزش داور۱ نیز تأثیرگذار بوده است. سومین محور این تحولات، شفافیت و ارتباط با مخاطب است. در گذشته بسیاری از تصمیم‌های داور۱ برای تماشاگران و رسانه‌ها مبهم بود، اما اکنون سیستم‌های تحت هوش مصنوعی می‌توانند با ارائه بازنمایی گرافیکی از موقعیت‌ها، مسیر توپ و زاویه برخورد، منطق تصمیم را به‌صورت شفاف توضیح دهند. این کار به کاهش تنش بین تیم‌ها و کاهش اعتراض‌ها کمک کرده و سطح آگاهی تحلیلی رسانه‌های ورزشی را نیز ارتقا داده است. چنین شفافیتی در نهایت منجر به تقویت اعتماد اجتماعی نسبت به عدالت ورزشی می‌شود. در سطح مدیریتی هوش مصنوعی امکان تصمیم‌های دادمحور در انتصاب داوران را به وجود آورده است. کمیته‌های تخصصی می‌توانند بر پایه تحلیل‌های پیشین از عملکرد داوران، میزان دقت و سازگاری آنان با سبک ویژه هر مسابقه را سنجیده و به‌صورت الگوریتمی ترکیب داور۱ رویدادها را تعیین کنند. امروزه مدل‌هایی طراحی شده که سطح خستگی یا فشار روانی داور را پیش‌بینی کرده و از اختصاص دادن وظایف به داوران نقش دارند. این رویکرد نشان می‌دهد که داور۱ دیگر تنها جنبه انسانی ندارد، بلکه بخشی از یک نظام دادمحور و هوشمند در مدیریت ورزش است. باوجود مزایای زیاد استفاده از هوش مصنوعی در داور۱ با چالش‌های اخلاقی و حقوقی همراه است، یکی از مهم‌ترین مسائل، تعیین حدود نقش داور انسانی در برابر تصمیم‌های سیستمی است. اگر هوش مصنوعی با طعنت خطایی را اعلام کند اما داور انسانی نظر دیگری داشته باشد، مرجع نهایی تصمیم کیست؟ از دیدگاه فلسفه ورزش، جذابیت رقابت تا حدی در عنصر انسانی آن نهفته است و حذف کامل داور انسان، می‌تواند بخشی از روح غیرقابل‌پیش‌بینی بازی را از بین ببرد. از سوی دیگر، خطر سوگیری در داده‌های آموزشی از چالش‌های فنی جدی محسوب می‌شود. اگر مدل‌های هوش مصنوعی بر پایه داده‌های ناقص یا سوگیرانه آموزش ببینند، احتمال دارد به بازتولید همان سوگیری‌ها منجر شوند. به همین دلیل طراحی مجموعه داده‌های متوازن، نظارت انسانی بر فرایند یادگیری و آزمون مستمر سیستم‌ها به اطمینان از عدالت واقعی در داور۱ هوشمند نیاز دارد. بسیاری از متخصصان تأکید می‌کنند که هوش مصنوعی اگرچه می‌تواند ابزار دقت باشد، اما بدون نظارت انسانی ممکن است از مسیر عدالت منحرف شود. آینده هوش مصنوعی در داور۱ تنها به تحلیل تصویری محدود نمی‌ماند. توسعه سامانه‌های تحلیل هیجانی می‌تواند به شناسایی وضعیت احساسی بازیکنان و حتی داوران کمک کند تا اثرات روانی تصمیم‌ها کاهش پیدا کنند. همچنین الگوریتم‌ها و چالش‌های انسانی

چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۴ ■ سال بیست و یکم ■ شماره ۵۲۸۱



جدول کلی به دست آورد؛ جایگاهی که حالا هدف اصلی مسئولان و ورزشکاران دفاع از آن و حتی ارتقای آن است. هرچند باتوجهبه سطح بالای رقابت‌ها و حضور برقدرت کشورهای چون اوکراین، ترکیه، کره جنوبی و ژاپن میزبان مسابقات پیش روی ملی‌پوشان ایرانی نیست؛ اما عزم دبیر فدراسیون فوتبال ایران و تیم ملی‌پوشان ایران برای افتخارآفرینی دوباره مثال‌زدنی است. در این مسابقات تیم فوتبال ایران در ۱۲ رشته ورزشی از جمله کشتی آزاد و فرنگی، توکواندو، کاراته، دوومیدانی، تیراندازی، فوتبال، والیبال ساحلی، شنه، تنیس‌روی‌میز، بدمینتون، جودو و بولینگ شرکت خواهد کرد. علیرضا بیسج دبیر فدراسیون ورزش‌های ناشنوایان آخرین وضعیت

دبیر فدراسیون ورزش‌های ناشنوایان با اشاره به اینکه تیم‌های اعزامی شرایط خوبی دارند، گفت: اولین گروه کاروان ایران ۲۰ آبان عازم المپیک ناشنوایان ژاپن می‌شود. بیست و پنجمین دوره بازی‌های المپیک ناشنوایان از ۲۴ آبان تا ۶ آذر سال جاری به میزبانی کشور ژاپن برگزار خواهد شد؛ رویدادی که یکی از بزرگ‌ترین گردهمایی‌های ورزشی در تقویم جهانی ناشنوایان محسوب می‌شود. این دوره از رقابت‌ها با حضور حدود ۳ هزار ورزشکار از نزدیک به ۹۰ کشور برگزار می‌شود و سطح بالای کیفی آن باعث شده رقابت برای کسب مدال از همیشه دشوارتر باشد. در این دوره با تصمیم شورای بین‌المللی المپیک ناشنوایان کشورهای بلاروس و روسیه که پیش‌تر به حالت تعلیق درآمده بودند اجازه حضور یافتند و قرار است با پرچم کمیته بین‌المللی ناشنوایان و با حدود ۴۰ ورزشکار در این مسابقات شرکت کنند. این تصمیم به‌خودی‌خود بر سطح فنی رقابت‌ها افزوده و پیش‌بینی نتیجه را دشوارتر

کند اما تصمیم نهایی باید توسط داوران انسانی گرفته شود.

۱۱ الگوریتم‌ها و چالش‌های انسانی

۱۲ آینده داور۱ هوشمند

۱۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۱۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۲۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۳۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۴۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۵۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۶۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۷۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۳ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۴ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۵ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۶ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۷ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۸ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۸۹ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۹۰ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۹۱ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد

۹۲ ضیایی پرور درباره آینده تحلیل داور۱ با استفاده از هوش مصنوعی یادآور شد: باتوجهبه گسترش هوش مصنوعی در حوزه داور۱، می‌تواند نقش مکمل را در حوزه داور۱ داشته باشد