



ارتفاعی این کپسول با جرم و حجم بالاتر منعقد کردیم و دنبال
این هستیم که در قدم اول برتابهای اولیه قابلیت زیست
در فضا را برتابهای زیرمداری کپسول های بعدی از آن
کیم تا به قابلیت اعتماد بالا بررسیم و پس از آن از طرفی
موجود استفاده خواهیم کرد تا به نقطه ای بررسی که قابلیت
حمل انسان در کپسول های زیستی با قابلیت اطمینان سیار
بالا باید شود. امیر

سالاریه در خصوص داده دریافتی از این کپسول زیستی
تصویب کرد، داده های کپسول زیستی که در سال گذشته
برتاب شد، دریافت شده در طراحی کپسول های بعدی از آن
استفاده می کنیم، نقاط ضعف و قوت این کپسول شناسایی
شده، کیت های زیستی که در آن قرار گرفته ارزیابی و بررسی
شده و برای طراحی ساخت کپسول بزرگ تر همه این داده ها
مورد استفاده قرار می گیرد. وی افزود، قرارداد جدیدی برای
اوایل دهه ۹۰ داشتم، تجربه کاملاً متفاوتی بود.

پرتاب کپسول زیستی با جرم و حجم بالاتر در سال جدید به فضا

تحول دیجیتال

مسلم تقیزاده^۱ پژوهشگر هوش مصنوعی دانشگاه تهران

فلسفه هوش مصنوعی


فلسفه هوش مصنوعی را
پیامدهای هوش مصنوعی را
برای دانش و درک هوش، اخلاق،
آگاهی، معرفت شناسی و اراده
آزاد بررسی می کند.

هوش مصنوعی نقش فایده های
در شکل دهنده مسیر پیشریت ایفا کرده و به عنوان نوعی همکار
یا موتور تکاملی در کار نوآوری انسان عمل خواهد کرد. لذا
این موتور نیاز به طراحی منظره ای و آگاهانه با چشم اندازی بازو
درک عمیق ارزش های مشترک انسانی دارد، زیرا هر دهیت و
خلفی که آن را پیچاند، معنک خواهد شد.

شرکت هایی که روی این فناوری کار می کنند به افرادی نیاز
دارند که فناوری، فلسفه و قانون را گفتمند و آن را درک کنند.

تیمهای توسعه هوش مصنوعی به مقنک انسان چپ و راست مغز

نیاز دارند. به هر حال، سامانه های هوش مصنوعی منعکس

کنند طرز فکر طراحان خود هستند و خواهند بود.

من مهندس هستم و می دانم که مهندسان چگونه فکر

می کنند. با تمام اختصاری که برای این قشر قائلیم اما

نمی خواهیم هوش مصنوعی به طور انتشاری مانند

مهندسان فکر کنند (مگر برای کدنویسی)، مامی خواهیم آنها

مانند بزرگان خود مدد فکر کنند.

اخلاق هوش مصنوعی کمی محدودتر و کاربردی تر است و

به نگرانی های فوری تری می پردازد. برای ما، اخلاق هوش

مصنوعی مترادف با اینمی هوش مصنوعی و یکشی از

مسئلیت آن است.

سال هاست شرکت هایی مانند گوگل و متاتکن اخلاق

هوش مصنوعی دارند. در پیشتر شرکت ها، متخصصان اخلاق

اخلاق هوش مصنوعی وظایف گسترش ای دارند. آنها معمولاً

از عدالت، شفافیت، همسوسی و مستویات پذیری حمایت

می کنند. با توجه به این مفهوم مهندسان و مدیران

انتخاب و سازماندهی مجموعه داده ها و روش های آزمونی

مناسب همکاری می کنند. آنها به اینجا مسندات مجموعه

داده کمک می کنند.

به طور خلاصه، متخصصان اخلاق هوش مصنوعی می کوشند

اطمینان حاصل کنند که فناوری های این هوش ارزش های

مشترک ما را به عنوان یک انسان منعکس می کنند. درک این

که آن ارزش های چیستند و چه باید باشند، نیاز به پیشنهاد

در فلسفه هوش مصنوعی دارد.

۵ دانش بنیان

راهیابی ۱۰۴ شرکت دانش بنیان به بازار سرمایه

دفتر تأمین مالی و سرمایه گذاری معاونت علمی در سالی
که گذشت، با توجه به اولویت بحث دارایی های نامجهود،
ایجاد «نظام جدید ارزش گذاری دارایی های نامجهود»
را در سه محور «شناسایی و ثبت» («تحویل ارزش گذاری»
و «مرجع ارزش گذاری») «تبیان» کرد. عبدالحمید مرندی،
مدیریک دفتر تأمین مالی و سرمایه گذاری معاونت علمی،
فناوری و اقتصاد دانش بنیان راست جمهوری ضمن اشاره
به ایجاد نظام جدید ارزش گذاری دارایی های از مشهود اطهار
کرد، فراهم شدن امکان شناسایی، ثبت و تجدید ارزیابی
دارایی های نامجهود شرکت های دانش بنیان فناوری، و بوج
واقعی شدن ارزش دارایی های شرکت های دانش بنیان و فناور

در صورت های مالی، افزایش احتیاجات دانش بنیان و فناور
فناور نزد نهادهای مالی اعتباری و سرمایه گذاری و سرمایه بذر
از طریق نزدیک کردن دیدگاه های سرمایه گذار و سرمایه بذر
شد. به گفته ه، تدوین و ابلاغ دستور العمل فناوری و نوآوری
از کامکاری های اساسی در جهت ساماندهی ارزش گذاری در
کشور است که در تعامل با وزارت امور اقتصادی و دارایی و
سازمان برنامه و پودجه صورت گرفته است. مرشدی ایجاد
بازار اخلاقی تحت عنوان «بازار نوآوری» برای شرکت های
دانش بنیان، حقوق، فناوری و فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال را
از مهم ترین دساواده های معاونت علمی، فناوری و اقتصاد
دانش بنیان را باست. مددگاری دارایی دانش بنیان
کرد، بعد از شرکت های دانش بنیان فعل در بازار سرمایه به
۱۴ شرکت رسیده و با اراده ایزدیاری بازار نوآوری این امارات ایشان
قابل توجهی خواهد داشت: محسوسی و اجرای شاخص
دانش بنیان با هدف رصد میزان بازدهی شرکت های مذکور
در بازار سرمایه از سوی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد
دانش بنیان به عنوان متولی زیست بوم فناوری و نوآوری در
دستور کار قرار گرفته است.

چگونه با جرم و حجم بالاتر منعقد کردیم و دنبال

براساس نتیجه یک پژوهش تخمین زده می شود که حداقل
۳۰ درصد از کل روشنایی فضای باز در امریکا نقشی در ایجاد
محافظت نداشته باکه مازاد بوده و به هدر می رسد. این
مقدار مطلق اتفاق می افتد متوجه و ساعت زیستی بدین
و چرخه خوب و بسیاری و گرستگی افزایاد مختل می شود.
 حتی می توان اختلال در ارتدادگی شبانه تحت تأثیر آلدوجی نوری
را هم ازاعتبات این مشکل دانست.

خبر خوب این است که آلدوجی نوری، برخلاف سیاری از اشکال
دیگر آلدوجی، برگشت پذیر است و هر یک از اینمی تفاوت
ایجاد کنیم؛ البته فقط آگاهی از این که آلدوجی
نوری یک مشکل است کافی نیست و باید برای
آن اقدام کنیم.

نصب روشنایی با گیفت در فضای نتواند
صرف افزایشی را می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد شود و
میلاردها دلار صرفه جویی کند و اشتارکریں را
کاهش دهد. نورپردازی در فضای باز باید کاملاً
محافظه باشد و نور را در جایی که آلدوجی است به
سمت پایین هدایت کند، نه به سمت آسمان.
 چند ثانیه دید راننده راکور می کند اما ماجرای
روشنایی غیرضوری داخل ساختمان - به ویژه
در ساختمان های اداری خالی در شب - باید
حکم شود شود شود و شود را برای
دانش های تأثیر آلدوجی نوری به حیات و حش و
در نظر گرفته می شود.

فناوری های نوری می توانند راکور می کنند اما هم
صرف جویی در صرف ارزی کند. در اینجا همکاری
دست آمد است که این کمک را برای اینها می کنند
و فلوست های فشرده (CFL) می توانند به کاهش مصرف
انرژی و حفظ از جمله شرکت های این فضای
و فلوست های فشرده ای اینها می کنند اما فقط باید
از اینها استفاده کنند که نور را به سمت
راننده گذاشت و نور را در نمای اینها می دهد که مازاد ش