

عنوان مقاله:

کاربرد هوش مصنوعی در صنعت فولاد

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، مکانیک، برق و علوم مهندسی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد کواری - مجتمع فولاد غدیر نی ریز (NGHSCO)

حمیدرضا قره چاهی - استادیار گروه مکانیک، واحد نی ریز، دانشگاه آزاد اسلامی، نی ریز، ایران

خلاصه مقاله:

شرکت های آینده نگر در حال حاضر از هوش مصنوعی برای دستیابی به مزیت رقابتی استفاده می کنند و انتظار می رود که هوش مصنوعی نقش مهمی را در سال های آینده در صنعت فولاد بازی کند. پیشرفت های اخیر هوش مصنوعی فرصت های جدیدی را در صنعت فولاد برای افزایش کارایی و بهینه سازی عملیات فراهم می کند. از شناسایی و طبقه بندی عیوب گرفته تا نگهداری و کنترل کیفیت، هوش مصنوعی به شرکت های فولادی کمک می کند تا کیفیت محصول را بهبود بخشیده و هزینه ها را کاهش دهند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، صنعت فولاد، تکنولوژی جدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1986981>

