

مروری بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء

گردآوری و تألیف:

کبری کرامتی مقدم

محسن کرامتی مقدم

مجید کرامتی مقدم

سرشناسه: کرامتی مقدم، کبری، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: مروری بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیا گردآوری و تالیف کبری کرامتی مقدم،

محسن کرامتی مقدم، مجید کرامتی مقدم.

مشخصات نشر: تهران چیدا کتاب ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۶۰ص.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۴۴-۶۱-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: اینترنت اشیا- هوش مصنوعی

موضوع: Artificial intelligence-Internet of things

شناسه افزوده: کرامتی مقدم، مجید، ۱۳۶۲-

شناسه افزوده: کرامتی مقدم، محسن، ۱۳۷۴-

رده بندی کنگره: ۵۹۱۵/۷۶QA

رده بندی دیویی: ۰۰۴

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۳۴۰۷۲

عنوان: مروری بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیا

گردآوری و تالیف: کبری کرامتی مقدم

محسن کرامتی مقدم

مجید کرامتی مقدم

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۴۴-۶۱-۲

نوبت چاپ: اول- ۱۴۰۰

شمارگان: ۲۰۰ جلد

انتشارات: چیدا کتاب

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

مقدمه:

طی سال‌های اخیر با دو مفهوم هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء بارها و بارها برخورد داشته‌ایم و برایمان واژگانی آشنا هستند. ورود وحشتناک فناوری تعاریف کلی ما را از خانواده، شغل، تحصیل، تفریح و... بر هم زده به طوری که با یک مقایسه ساده درمی‌یابیم چقدر با گذشته خودمان فاصله گرفته‌ایم.

این تغییرات که به مثابه تیغ دولبه کار می‌کند در برخی موارد باعث رفاه و در مواردی دیگر انسان را دچار سردرگمی و بحران هویت کرده است و می‌طلبد قبل از هر آموزش و اقدامی جهت آشنایی هر چه بیشتر به تعاریف واژگانی نظیر هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء پردازیم. گسترش فناوری و توسعه هوش مصنوعی در زندگی مدرن به خصوص در عرصه ارتباطات انسانی به فرصتی برای ایجاد تحولات بنیادین در این عرصه، چه در روابط انسان و ماشین و چه در روابط انسانی شده است. این تحولات به همان اندازه که می‌توانند باعث توفیق روابط انسانی باشند، ممکن است عامل تهدید آن نیز باشند.

در بخش اول این اثر سعی شده به بیان ساده مفهوم هوش مصنوعی آورده شود و از منابع معتبر داخلی و خارجی مطالبی را گردآوری و انتخاب کرده‌ایم که می‌تواند برای مخاطب جالب و آموزنده باشد. اما در بخش دوم کتاب در مورد اینترنت اشیاء صحبت به میان آمده است. آن هم در قالب یک مقاله علمی - مروری که از جدیدترین تحقیقات، پژوهش‌ها و دستاوردهای علمی استخراج و تحلیل شده‌اند.

امیدوارم توانسته باشیم در این راه کمکی هر چند ناچیز به شناخت، آشنایی و تحلیل بهتر این دستاوردهای بشر داشته باشیم. علومی که آینده بشر و حتی حیات را در سیاره زمین دستخوش تغییراتی خواهد کرد.

در پایان ضمن تشکر از اساتید و خوانندگان عزیز خواهشمندم؛ نظرات، پیشنهادات و اشکالاتی که در امر نگارش و چاپ کتاب ممکن است به وجود آمده باشد را؛ جهت اطلاع و اصلاح به آدرس اینترنتی زیر ارسال نمایند.

Majid.keramatimoghadam@gmail.com

مجید کرامتی مقدم

بهار ۱۴۰۰