

هوش مصنوعی

بخش اول : عملکرد منطقی

**Artificial Intelligence
A Modern Approach**

تالیف :

Stuart J. Russell and peter Norvig

ترجمه :

سعید چراغی

سرشناسه : راسل، استوارت جاناثان

Russel, Stuart Jonathan

عنوان و نام پدیدآور : هوش مصنوعی / بخش

مشخصات نشر : انتشارات مهر آذین، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۱۶۰ ص.؛ مصور، جدول

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۱-۱ / دوره ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۲-۷ / ج ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۳-۴ / ج ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۴-۵

وضعیت فهرست نویسی : فیای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

یادداشت : عنوان اصلی: Artificial Intelligence A Modern Approach

مترجمان : ج ۱. عملکرد منطقی - ج ۲. دانش نامطمئن و استدلال.

شناسه افزوده : نورنگ، پتر، ۱۹۵۶ - م. نویسنده همکار

شناسه افزوده : Norvig, Peter

شناسه افزوده : چراغی، سعید، ۱۳۵۸، مترجم

شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۰۳۴۰۶



انتشارات مهر آذین

عنوان : هوش مصنوعی / بخش اول : عملکرد منطقی

ترجمه : سعید چراغی

ناشر : مهر آذین

طرح جلد : سمانه چراغی

محل نشر : اصفهان

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۴

چاپ : مهر آذین

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۰۰۰۰۰ ریال

شابک جلد : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۲-۷

شابک دوره : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۴-۰۱-۱

اصفهان، انتشارات مهر آذین، ۱۴۱۷-۲۲۳۳۱-۳۱

مقدمه :

همانگونه که می دانید هوش مصنوعی و رباتیک علومی هستند که پیچیدگی خاصی دارند و به طبع منابع مطالعاتی مربوط به آنها هم از این خصوصیت برخوردارند. مجموعه مطالب حاضر قسمت اول از ترجمه هفت فصل کتاب هوش مصنوعی نوشته آقای Russel می باشد که قبل از مطالعه آن نیاز است به نکاتی توجه شود.

۱) سه فصل اول از نظر مفهوم اندکی پیچیده تر از فصول باقیمانده می باشند که در مطالعه آنها باید انگیزه و صبر بیشتری داشته باشید.

۲) اگر جملات به نظر نامفهوم رسیدند مطمئن باشید که یا ارتباط درستی با مطالب قبلی برقرار نکرده اید و یا در اعراب بعضی کلمات و یا نقاط توقف جمله اشتباه کرده اید. پس سعی کنید جملات را درست بخوانید تا مفهوم آن را به درستی دریابید.

۳) در هنگام مطالعه این مطالب سعی کنید دیدگاه خود را نسبت به آنها در مقایسه با مطالب کتب دیگر عوض کنید، یعنی آمادگی داشته باشید که با مجموعه ای از موضوعات مواجه شوید که ممکن است خیلی مقدماتی و پیش پا افتاده یا خیلی پیچیده و پیشرفته به نظر برسند. این گسستگی ظاهری در باطن به گونه ای دیگر نمود پیدا می کند چون همگی برای تفهیم یک مطلب هستند. به عنوان نمونه ممکن است در جایی با یک مثال از جوراب و کت و شلوار و ... برخورد کنید و در جایی دیگر با مثالی از سفینه، فضا، هواپیما و ... روبرو شوید.

به هر حال هدف درک مطالب و مفاهیم در جهت خلق و یافتن مفاهیم جدید می باشند، همانگونه که دهها سال پیش پرفسور لطفی زاده متواضعانه اقدام نمود و اثرات آن اکنون در حال نمایان شدن است.