

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هوش مصنوعی و کاربرد آن در شبکه‌های انتقال شهرهای هوشمند

تألیف:

اشکان صفری

(پژوهشگر حوزه هوش مصنوعی)



نشر عصر زندگی

تابستان ۱۴۰۰

سرشناسه	: صفری، اشکان، ۱۳۸۰ ش -
عنوان و نام پدیدآور	: هوش مصنوعی و کاربرد آن در شبکه‌های انتقال شهرهای هوشمند / اشکان صفری
مشخصات نشر	: تبریز: عصر زندگی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۰۷-۴۷-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۷۹-۸۶.
موضوع	: هوش مصنوعی - کاربردهای صنعتی
موضوع	: Artificial intelligence—Industrial applications
موضوع	: شبکه‌های هوشمند توزیع برق
موضوع	: Smart power grids
موضوع	: الکترونیک کوانتوم
موضوع	: Quantum electronic
رده بندی کنگره	: Q ۳۳۵
رده بندی دیویی	: ۶۵۸/۰۵۶۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۴۵۸۹۵۰
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

عنوان:	هوش مصنوعی و کاربرد آن در شبکه‌های انتقال شهرهای هوشمند
مؤلف:	اشکان صفری
نوبت چاپ:	یکم، ۱۴۰۰، ۵۰۰ نسخه
چاپ: امین	ناشر: عصر زندگی
شابک:	(ISBN : 978- 622- 6807- 47- 0) ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۰۷-۴۷-۰
قیمت:	۳۶۰ ۰۰۰ ریال
تلفن پخش:	۰۹۱۰ ۴۹۷ ۸۰۶۳ / ۰۹۳۹ ۱۸۳ ۵۵۵۶
دورنگار:	۰۴۱ ۳۳۸۲ ۵۷۲۲
سایت:	www.azbooks.ir
همهٔ مسئولیت‌های مطالب کتاب بر عهدهٔ مؤلف / مترجم است	

فهرست

پیام نویسنده	۰۱
مقدمه	۰۲
هوش مصنوعی	۰۳
شبکه های هوشمند انرژی	۰۴
فناوری کوانتوم	۰۵
اصطلاحات	۰۶
پیوست	۰۷
منابع	۰۸

هوش مصنوعی، فناوری کوانتوم و تکنولوژی بلاکچین از مهم ترین پیشرفت های بشر هستند که پیشرفت عظیمی در جهان را رقم خواهند زد. به علاوه، شهر های آینده از نوع شهر های هوشمند خواهند بود که مدیریت انرژی برق و شبکه های هوشمند انرژی از ارکان مهم آن هستند. با ترکیب علوم هوش مصنوعی و کوانتوم به سرعتی در پردازش اطلاعات و شبیه سازی آن ها بر می خوریم که تا کنون بی سابقه بوده است و این یک مزیت بسیار مهم در استفاده از این ترکیب در شبکه های هوشمند انرژی می باشد. امید است با خواندن این کتاب اطلاعات بسیار مفیدی در مورد فناوری کوانتوم، هوش مصنوعی، شهرها و شبکه های هوشمند بدست بیاورید و درک نسبی به آن ها داشته باشید.

این فناوری ها در گرو کوشش و موفقیت افراد و مهندسانی بوده است که همواره پر اراده در مسیر هدفشان حرکت کرده اند. امید بسیار فراوان است که شما هم به اهداف بزرگتان برسید.

این را به یاد داشته باشید، قلب و ذهن شما آن قدر بزرگ است که اهداف کوچک قدرت تکان دادن آن ها را ندارد.

تابستان ۱۴۰۰

اشکان صفری

ashkansafari@ieee.org