



دنیای نوین ربات‌ها

نویسنده: مریم قادری

انتشارات ابن سکیت

سرشناسه	:	قادری، مریم، ۱۳۷۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	دنیای نوین ربات‌ها/ نویسنده مریم قادری.
مشخصات نشر	:	کرج: انتشارات ابن‌سکیت، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۴۸ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۱۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-96851-0-3
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
موضوع	:	روبات‌ها
موضوع	:	Robots
رده بندی کنگ	:	۱۳۹۵ ۹۵۲/TJ۲۱۱
رده بندی دیویی	:	۸۹۲/۶۲۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۴۲۴۹۷۹

دوست عزیز، هرگونه کسب درآمد از دسترنج دیگران، تکثیر کتاب بدون اجازه از ناشر و فروش آن، کاری نادرست و نامشروع است، موجب رواج بی‌اعتمادی و بروز پیامدهای ناگوار در زندگی و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد

پست الکترونیکی

chapegandi@gmail.com

دنیای نوین ربات‌ها

مولف: مریم قادری

ناشر: ابن سکیت

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

تعداد صفحات: ۴۸ صفحه

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۸۵۱-۰۰-۳

مرکز چاپ و نشر: کرج، میدان نبوت، برج سفید، طبقه سوم، واحد ۶

تلفن: ۰۲۶۳۲۵۴۵۳۸۰ همراه: ۰۹۲۱۰۳۶۴۶۱۰

فهرست مطالب

- ۱..... تعریف ربات
- ۱..... طبقه‌بندی ربات
- ۲..... تعریف کلمه ربات
- ۳..... قانون رباتیک مطرح شده توسط آسیوف
- ۳..... مزایای ربات ها
- ۶..... ربات های امدادگر
- ۸..... ربات های امدادگر به اعصاب زمین
- ۸..... ربات ها ناجی بیماران اندام عصاب
- ۹..... ربات ها و ایجاد تله مدیسین
- ۱۰..... ربات های چند منظوره شناساگر
- ۱۰..... ربات های نظامی کردوی
- ۱۰..... ربات جاسوس بالونی
- ۱۱..... ربات پاک سازی کننده
- ۱۱..... ربات های مین یاب
- ۱۲..... ربات های شناور
- ۱۳..... پیشرفت ربات ها و توسعه ربات ها توسط کیمانی گوگل
- ۱۵..... ربات های با احساس

- ربات راست را از دروغ تشخیص می‌دهد ۱۶
- دنیای روبات های انسان نما ۱۷
- روبات های انسان نما ۱۹
- روبات های کمک کننده آینده ۱۹
- ریبا ۲۰
- پریم ۲۰
- آشپزی و پیشخدمتی با ربات ها ۲۱
- سوسک های جاسوس یک ربات نده ۲۴
- ربات های دوانی؛ رشته جدید در مسابقات ورزشی- رباتی ۲۶
- ماهی رباتیک ۲۸
- ربات قرآنی ، قرآن خوان ۳۰
- رباتیک هوش مصنوعی ۳۱
- هوش مصنوعی چیست و چه اهمیتی در کسب و کار شما دارد ؟ ۳۱
- هوش مصنوعی چیست؟ ۳۱
- برنامه ریزی ۳۷
- یادگیری ۳۸
- پردازش زبان طبیعی ۳۹
- ادراک ۳۹

هوش اجتماعی ۴۰

ابتکار و خلاقیت ۴۰

هوش عمومی ۴۱

نمونه ربات ۴۱

ساخت گیربکس ۴۵

www.ketab.ir

در این کتاب به بیان مبانی و قواعد ابتدایی و آشنایی برای ساخت ربات و به عنوان کتاب آشنایی مبانی و دروس رباتیک تدوین شده است.

ابتدا تعریفی از دانش رباتیک، سپس رابطه علم و فناوری با این رشته است. و اهداف این کتاب آشنایی هر چه بیشتر دانش پژوهان با علم رباتیک است.

« هر آن کس که می‌خواهد پرواز کردن بیاموزد، ابتدا بایستی ایستادن و راه رفتن و دویدن و صعود کردن و رقصیدن را یاد بگیرد. هیچ کس پرواز کردن را با پرواز کردن نمی‌آموزد».

مریم فادی - پاییز ۱۳۹۵

Maryamgh422@gmail.com