

هوش مصنوعی

نگارندگان:

مهندس الهام خسروی

مهندس محمد خداداد بیگی

سرشناسه:	خسروی، الهام، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پدیدآور:	هوش مصنوعی/نگارندگان الهام خسروی، محمد خدادادیگی
مشخصات نشر:	تهران: موسسه اندیشه کامیاب ایرانیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری:	۱۴۹ص: مصور، جدول.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۳۲۷-۰
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
موضوع:	هوش مصنوعی
موضوع:	Artificial intelligence
موضوع:	هوش مصنوعی - داده پردازي
موضوع:	Artificial intelligence--Data processing
شناسه افه:	خدادادیگی، محمد، ۱۳۶۳-
رده بندی کنگره:	۱۳۹۷ ۹۵۵خ/۳۳۵ Q
رده بندی دیویی:	۰۰۶/۳
شماره کتابشناسی ملی:	۵۱۱۹۸۰۳

هوش مصنوعی

ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی اندیشه کامیاب ایرانیان
مؤلف: مهندس الهام خسروی - مهندس محمد خدادادیگی

ویراستاران: پیمان عباد، هانیه ناظری
مدیر تولید: موسسه آموزشی خوارزمی
صفحه آرای و طراحی جلد: بهمن سرداری
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
چاپ و صحافی: موسسه آموزشی خوارزمی
ناظر چاپ: پژمان عباد، محبوبه رضا علی
قیمت: ۲۰۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۳۲۷-۰

کلیه حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران - خ انقلاب - پج شمیران - خ نور محمدی - پلاک ۳۷ - واحد ۱۲
Email: e_a_kamyab@yahoo.com

تلفن: ۷۷۶۴۱۰۸۹

فصل اول

مباحث کاربردی و مهم در تحقق یک سیستم هوش مصنوعی

۱- شبکه‌های عصبی (Neural Network)

۲- الگوریتم‌های ژنتیک (Genetic Algorithms)

۳- سیستم‌های منطق فازی (Fuzzy Logic Systems)

هوش مصنوعی AI:

هوش و استعداد

جنبه‌های هوش:

محدود آت‌های هوش

هوش مصنوعی چیست؟

فصل دوم

عامل یا agent

انواع عامل‌های رشنند:

خواص محیط و فقه و اشیاء محیط‌ها:

محیط E

انواع محیط‌های چند عامه:

فصل سوم

عامل‌های حل مسئله:

تعریف مسئله:

راه‌حل مسئله:

فصل چهارم

جستجو و الگوریتم‌های جستجو:

نوع جستجو

معیارهای کارایی و ارزیابی

جستجوهای آگاهانه (هیوریستیک)

فصل پنجم

مسائل ارضای محدودیت:

فصل ششم

مقدمه‌ای بر نحوه کاربرد هوش مصنوعی در بازی

فصل هفتم