

نویسنده: رونالد تی. نیوسل

هوش مصنوعی چگونه کار می کند؟ از جادوگری تا علوم

مترجمان:

دکتر مهدی اسماعیلی

دکتر رامین مولاناپور

هوش مصنوعی چگونه کار می‌کند؟

از جادوگری تا علوم

مترجمان: دکتر مهدی اسماعیلی، دکتر رامین مولاناپور

مدیر هنری و طراحی جلد: همتا بیداریان

ناشر: انتشارات آتی‌نگر

چاپ اول، ۱۴۰۲

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱,۹۵۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۵-۱۳-۳

ISBN: 978-622-8245-13-3

حق چاپ برای انتشارات آتی‌نگر محفوظ است.

نشانی دفتر فروش: خیابان جمالزاده جنوبی، روبه‌روی کوچه رشتچی، پلاک ۱۴۴، واحد ۱

نمابر: ۶۶۵۶۵۳۳۷

تلفن: ۸-۶۶۵۶۵۳۳۶



www.ati-negar.com * info@ati-negar.com

سرشناسه: نیوسل، رونالد تی. - Kneusel, Ronald T.

هوش مصنوعی چگونه کار می‌کند؟ «از جادوگری تا علوم» / نویسنده رونالد تی. نیوسل؛ مترجمان: مهدی اسماعیلی، رامین مولاناپور.

تهران: آتی‌نگر ۱۴۰۲

۲۵۲ ص. : مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 978-622-8245-13-3

فیبا.

یادداشت: عنوان اصلی: HOW AI WORKS From Sorcery to Science

موضوع: هوش مصنوعی -- جنبه‌های اقتصادی - Artificial intelligence -- Economic aspects

موضوع: کسب و کار -- اثر تکنولوژی اطلاعات - Business -- *Effect of information technology on

شناسه‌افزوده: اسماعیلی، مهدی، ۱۳۵۰ - مترجم

شناسه‌افزوده: مولاناپور، رامین، ۱۳۵۲ - مترجم

شناسه‌افزوده: بیداریان، همتا، ۱۳۶۱ - مدیر هنری

HCA۹

۰۰۶/۳

۹۲۸۹۲۷۲۸

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

فهرست مطالب

| | |
|--|-----|
| پیشگفتار..... | ۵ |
| فصل اول: سفر را شروع می‌کنیم: کلیات..... | ۱۱ |
| فصل دوم: چرا الان؟ تاریخچه هوش مصنوعی..... | ۴۳ |
| فصل سوم: مدل‌های کلاسیک: یادگیری ماشین مکتب قدیمی..... | ۶۹ |
| فصل چهارم: شبکه‌های عصبی: هوش مصنوعی شبه‌مغز..... | ۹۷ |
| فصل پنجم: شبکه‌های عصبی کانولوشن: هوش مصنوعی یاد می‌گیرد که ببیند..... | ۱۲۷ |
| فصل ششم: هوش مصنوعی مولد: هوش مصنوعی خلاق می‌شود..... | ۱۵۱ |
| فصل هفتم: مدل‌های زبانی بزرگ: در نهایت، هوش مصنوعی واقعی؟..... | ۱۷۷ |
| فصل هشتم: تفکرات: پیامدهای هوش مصنوعی..... | ۲۰۹ |
| واژه‌نامه..... | ۲۲۹ |
| منابع..... | ۲۴۹ |