

به نام خدا

درس و کنکور

هوش مصنوعی

ویژه : داوطلبان کنکورهای کارشناسی ارشد کامپیوتر

شامل :

- تدریس کامل نکات کنکوری
- حل تشریحی تمام کنکورهای کارشناسی ارشد تا سال جاری
- خلاصه، کامل و خودآموز
- دقیقاً مطابق با سرفصل‌های وزارت علوم و همچنین آزمون‌های رسمی

دکتر رضا رافع - مهندس حمیدرضا مقسمی

عضو هیأت علمی دانشگاه اراک - عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآورنده
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست‌نویسی
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
شناسه افزوده
رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دی‌وی
شماره کتابشناسی ملی

رافع، رضا، ۱۳۵۲-
درس و کنکور هوش مصنوعی ویژه داوطلبان
کنکورهای کارشناسی ارشد کامپیوتر شامل؛ تدریس
کامل نکات کنکوری.../ رضا رافع، حمیدرضا مقسمی
تهران: گسترش علوم پایه، ۱۳۹۰.
۱۸۰ ص.
۴-۳۹۸-۴۹۰-۹۶۴-۹۷۸ ۴۰۰۰۰ ریال
فیبا
دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون
آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
هوش مصنوعی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
هوش مصنوعی -- راهنمای آموزشی (عالی)
مقسمی، حمیدرضا، ۱۳۲۹-
LB ۲۳۵۳/۳۵۳۵۰ ۱۳۹۰
۳۷۸۱۶۶۲
۲۲۷۰۳۰۳

نام کتاب : درس و کنکور هوش مصنوعی (ارشد)
مؤلفین : رضا رافع - حمیدرضا مقسمی
ناشر : انتشارات گسترش علوم پایه
مدیر فنی : مهدی زنگنه
حروفچینی : معصومه زیرک
طرح جلد : خاتمی‌کیا
لیتوگرافی : آرمان‌سا
چاپخانه : مهر
سال نشر : ۱۳۹۰
نوبت چاپ : اول
شمارگان : ۲۰۰۰ جلد
قیمت : ۴۰۰۰۰ ریال

ISBN : 978-964-490-398-4

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۳۹۸-۴

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر می‌باشد.

دفتر انتشارات و بخش شهرستان : میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مهدی‌زاده، پلاک ۹، طبقه همکف

تلفن : ۱۵ - ۲۱۶۶۹۰۵۳۱۲ - تلفکس : ۲۱۶۶۹۰۵۳۱۶

دفتر سفارشات تهران : خیابان آزادی، خیابان جمالزاده جنوبی، خیابان دیلمان، پلاک ۱۴، واحد ۲

تلفن : ۱۴-۲۱۶۶۵۹۵۵۱۳

فروشگاه فجر تهران : خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، پلاک ۱۳۳۲ تلفن : ۰۲۱)۶۶۴۰۴۹۸۳

e-mail : gostaresh_op@yahoo.com

WWW.GOSTARESH-PUB.COM

دقت در این مورد ما را در صورت عدم وجود هولوگرام مطلع سازید.
(توجه) فروشنده و خواننده گرامی : این کتاب دارای پرچسب اصالت کالا (هولوگرام) در روی جلد است که ضمن
با تشکر از همکاری شما

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل اول : مقدمه‌ای بر هوش مصنوعی
۲۲	فصل دوم : روش‌های جستجو
۷۰	فصل سوم : جستجوی ارضای محدودیت
۸۸	فصل چهارم : بازی‌ها
۱۱۱	فصل پنجم : نمایش دانش و استدلال خودکار
۱۷۰	فصل ششم : برنامه‌ریزی

www.ketab.ir

مقدمه

درس هوش مصنوعی یکی از دروس دوره کارشناسی رشته‌های مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات است که به دلیل کاربرد آن در طراحی سیستم‌های هوشمند و پژوهش‌های نوین در علم کامپیوتر، اهمیت زیادی پیدا کرده است. این درس یکی از موارد آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و مکانترونیک می‌باشد که اهمیت درس را برای داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد دوچندان کرده است.

کتاب حاضر براساس سرفصل درس هوش مصنوعی تدوین شده و سعی شده است با تکیه بر نکات مهم، به طور خلاصه مطالب مورد نیاز برای حل تست‌های کنکور کارشناسی ارشد را در اختیار خواننده قرار دهد. این کتاب در شش فصل تدوین شده که انتهای هر فصل مجموعه سؤالات آزمون‌های هوش مصنوعی سال‌های قبل همراهِ با حل تشریحی آن برای کلیه گرایش‌ها گنجانده شده است. هر چند که در تهیه کتاب و سواش زیادی شده است، عقیده داریم هیچ کاری بی عیب و نقص نیست. لذا از خوانندگان محترم خواهشمندیم نظرات خود را راجع به کتاب از طریق پست الکترونیک در اختیار اینجانبان قرار دهند (r-rafeh@araku.ac.ir).

با آرزوی موفقیت شما عزیزان در تمام مراحل زندگی بالانحس در امر ادامه تحصیل.

رضا رافع - حمیدرضا مقیمی

اسفند ۱۳۸۹