

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 :	رافع، رضا، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پنداور :	درس و کنکور هوش مصنوعی ویژه داوطلبان کنکورهای کارشناسی ارشد کامپیوتر
شامل: تدریس کامل نکات کنکور....	ارضا رافع ، حمیدرضا معسمی.
منشخصات بنشر :	تهران: گسترش علوم پایه، ۱۳۹۰.
منشخصات ظاهری :	۱۹۲ ص: مصو
شابک :	۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۴۹۱-۲
وضعیت فهرست :	فیا
نویسنده :	
موضوع :	دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آرموبها
موضوع :	هوش مصنوعی -- آرموبها و نمرسها (عالی)
موضوع :	هوش مصنوعی -- راههای آموزشی (عالی)
موضوع :	آرموب دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شناسه افزوده :	معسمی، حمیدرضا، ۱۳۲۹ -
رده سدی کنکره :	۲۵۳۵/۲۵۳۵/۱۱۲۹۰
رده سدی دیوینی :	۷۷۸/۱۶۶۲
شماره کتابشناسی :	۲۶۱۲۸۲۲
طبع :	

نام کتاب :	درس و کنکور هوش مصنوعی (ارشد)
مؤلفین :	رضا رافع - حمیدرضا معسمی
ناشر :	انتشارات گسترش علوم پایه
مدیر فنی :	مهدی زنگنه
حروفچینی :	معصومه زیرک
طرح جلد :	حاتمی کیا
لیتوگرافی :	آرمان سا
چاپخانه :	مهتر
سال نشر :	۱۳۹۰
نوبت چاپ :	دوم
شمارگان :	۲۰۰۰ جلد
قیمت :	۵۰۰۰۰ ریال

ISBN : 978-964-490-491-2

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۴۹۱-۲

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر می باشد.

دفتر انتشارات و پخش شهرستان : میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مهدی زاده، پلاک ۹، طبقه همفک

تلفن : ۰۲۱۶۶۹۰۵۳۱۲ - ۱۵
تلفکس : ۰۲۱۶۶۹۰۵۳۱۶

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

تلفن : ۰۲۱۶۶۵۹۵۵۱۳ - ۱۴

فروشگاه فجر تهران : خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، پلاک ۱۳۲۲ تلفن : ۰۲۱)۶۶۴۰۴۹۸۳

e-mail : gostaresh_op@yahoo.com

WWW.GOSTARESH-PUB.COM

دقت در این مورد را در صورت عدم وجود هولوگرام مطلع سازید.

با تشکر از همکاری شما

(توجه) فروشنده و خواننده گرامی : این کتاب دارای پرچسب اصالت کالا (هولوگرام) در روی جلد است که ضمن

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
۱۸۰	ضمیمه ۱ : کنکورهای سال ۱۳۹۰

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 مکترونیک 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 همراه با حل تشریحی آن برای کلیه گرایش‌ها گنجانده شده است. هر چند که در تهیه کتاب وسواس زیادی شده است، عقیده داریم هیچ کاری بی‌عیب 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 بالخصوص در امر ادامه تحصیل.

رضا رافع - حمیدرضا مقیمی

اسفند ۱۳۸۹