

هوش مصنوعی برای کارشناسان رسمی

راهنمای عملی و کاربردی برای استفاده از هوش مصنوعی به عنوان دستیار تخصصی در امور کارشناسی

✍️ حامد رجبی

AI

ساختار استاندارد پرامپت

” مثال کامل

پرامپت استاندارد

نقش: شما کارشناس رسمی راه و ساختمان هستید.

زمینه: پروژه ساختمان آموزشی ۳۵۰۰ متری با اختلاف در تأخیر ۵۵ روزه.

تکلیف: صورت وضعیت شماره ۴ پروژه را تحلیل کن.

محدودیت‌ها: بدون ارائه نظر قطعی حقوقی.

فرمت خروجی: نتیجه را در جدول سه ستونی ارائه بده.

۵ بخش کلیدی

نقش

۱

مشخص کردن تخصص و جایگاه مدل

زمینه

۲

ارائه اطلاعات لازم برای درک موضوع

تکلیف (Task)

۳

دقیقاً چه کاری باید انجام شود

محدودیت‌ها

۴

چه چیزهایی نباید در خروجی باشند

فرمت خروجی

۵

نحوه ارائه نتایج

نکات کلیدی

!

هرچه **نقش** دقیق‌تر تعریف شود، خروجی تخصصی‌تر خواهد بود

☰

ترتیب این ۵ بخش برای بهینه‌سازی پاسخ مهم است

↔

با تمرین، این ساختار به صورت خودکار در ذهن شما شکل می‌گیرد

اهمیت تعیین نقش در پرامپت

🧠 چرا تعیین نقش مهم است؟

لحن تخصصی



مدل با زبان و اصطلاحات **تخصصی** پاسخ می‌دهد

دقت تحلیل



تمرکز بر جزئیات **مهم** کارشناسی

جلوگیری از پاسخ‌های عمومی



پاسخ‌ها **متمرکز** بر حوزه تخصصی شما

” مثال

«شما یک کارشناس رسمی دادگستری در رشته حسابداری هستید.»

تأثیر تعیین نقش بر خروجی

بدون تعیین نقش

پاسخ‌های عمومی و سطحی
استفاده از زبان غیرتخصصی
نادیده گرفتن جزئیات مهم
تحلیل‌های غیرحرفه‌ای

با تعیین نقش

پاسخ‌های تخصصی و دقیق
استفاده از اصطلاحات حسابداری
تمرکز بر نکات کلیدی کارشناسی
تحلیل‌های استاندارد و حرفه‌ای

تکنیک‌های پیشرفته پرامپت‌نویسی

تفکر گام به گام



درخواست از مدل برای توضیح فرآیند تفکر خود قبل از ارائه نتیجه نهایی

< > مثال

«قبل از نتیجه‌گیری، مراحل تحلیل خود را گام به گام توضیح بده: ۱ (چه داده‌هایی را بررسی کردی؟ ۲ (چگونه آن‌ها را مقایسه کردی؟ ۳ (چه نتیجه‌ای گرفتی؟»

زنجیره‌سازی پرامپت‌ها



تقسیم وظایف پیچیده به مراحل کوچکتر و استفاده از خروجی یک مرحله به عنوان ورودی مرحله بعد

< > مثال

ابتدا: «متن را خلاصه کن»
سپس: «بر اساس خلاصه، ریسک‌ها را شناسایی کن»
در نهایت: «ریسک‌ها را اولویت‌بندی کن»

تعریف معیارها



مشخص کردن دقیق معیارهای ارزیابی و استانداردهایی که باید در تحلیل رعایت شوند

< > مثال

«این گزارش را بر اساس معیارهای زیر ارزیابی کن: ۱ (انطباق با استاندارد X، ۲ (پوشش کامل یافته‌ها، ۳ (شفافیت نتایج. هر معیار را از ۱ تا ۵ امتیاز بده.»

مقایسه چند وجهی



درخواست تحلیل از زوایای مختلف یا با فرض‌های متفاوت برای بررسی جامع موضوع

< > مثال

«این قرارداد را از سه دیدگاه تحلیل کن: ۱ (دیدگاه حقوقی، ۲ (دیدگاه مالی، ۳ (دیدگاه فنی. هر دیدگاه را در ستون جداگانه‌ای ارائه بده.»

کاربردهای هوش مصنوعی در امور حقوقی

خلاصه‌سازی پرونده‌ها



ایجاد خلاصه‌های مدیریتی و کارشناسی از پرونده‌های طولانی و پیچیده برای تصمیم‌گیری سریع

مثال

«این پرونده ۳۴۵ صفحه‌ای را در سه سطح خلاصه کن: ۱ (خلاصه ۱۵ خطی برای قاضی، ۲ (خلاصه کارشناسی برای وکیل، ۳ (خلاصه فنی با ذکر ارقام کلیدی».

تحلیل قراردادها



شناسایی بندهای خطرناک، ریسک‌های حقوقی و ابهامات فنی در قراردادهای پیچیده

مثال

«به عنوان وکیل متخصص در قراردادهای تجاری، این قرارداد EPC را تحلیل کرده و ۵ بند اختلاف‌زا، ۵ ریسک حقوقی و ۳ ابهام فنی را استخراج کن».

تهیه پیش‌نویس نظریه



ایجاد پیش‌نویس‌های اولیه نظریه‌های کارشناسی با لحن رسمی و بی‌طرفانه بر اساس مستندات

مثال

«این متن غیررسمی را با لحن کارشناسی رسمی، بی‌طرف و مستند بازنویسی کن. خسارت به دلیل بی‌دقتی پیمانکار بوده و باید جبران کند».

تحلیل مستندات



استخراج اطلاعات کلیدی، مقایسه اسناد و شناسایی تفاوت‌های مهم در مجموعه‌ای از مدارک

مثال

«این دو صورت‌وضعیت را مقایسه کرده و ۳ اختلاف کلیدی را مشخص کن. افزایش مشکوک در آیتم گودبرداری را تحلیل کرده و دلایل احتمالی را فهرست کن».

کاربردهای هوش مصنوعی در امور فنی

کارشناسی خودرو



تحلیل تصاویر تصادف، ارزیابی خسارت و شناسایی ریسک آسیب‌های پنهان

مثال



«خسارت خودرو را در ۴ بخش (ظاهری، بدنه، شاسی، مکانیکی) تحلیل کن. سمت راست آسیب دیده، درب جلو تغییر شکل و احتمالاً ضربه دوم وجود دارد».

تحلیل ساختاری



ارزیابی آسیب‌های ساختمانی، تحلیل نقاط ضعف سازه و پیش‌بینی ریسک‌های احتمالی

مثال



«به عنوان کارشناس رسمی ساختمان، این گزارش ۳۰ صفحه‌ای خسارت ساختمان را تحلیل کرده و آسیب‌های تیرها، برآورد هزینه و تصاویر را در سه سطح خلاصه کن».

کارشناسی خط و امضا



مقایسه امضاها، تحلیل الگوهای نوشتاری و شناسایی تفاوت‌های احتمالی

مثال



«به عنوان کارشناس خط، تفاوت‌های احتمالی بین این دو امضا را فهرست کن: تفاوت در زاویه شروع، تفاوت فشار قلم، تغییر الگوی ریتم نوشتار (بدون نتیجه‌گیری قطعی)».

تحلیل آزمایشگاهی



تفسیر نتایج آزمایش‌ها، شناسایی ناهنجاری‌ها و ارائه تحلیل‌های فنی دقیق

مثال



«نتایج آزمایش خاک را تحلیل کرده و مشخص کن که آیا شرایط برای پی‌سازی مناسب است یا خیر. هرگونه ناهنجاری را با استناد به استانداردها توضیح بده».

کاربردهای هوش مصنوعی در امور مالی

ارزیابی ارزش دارایی‌ها



تخمین ارزش واقعی دارایی‌ها، تحلیل بازار و مقایسه با داده‌های تاریخی

مثال

«این ملک تجاری را بر اساس داده‌های بازار محلی ارزیابی کن. عوامل کلیدی تأثیرگذار بر ارزش را فهرست کرده و محدوده قیمتی پیشنهادی را ارائه بده.»

تحلیل صورت‌های مالی



محاسبه نسبت‌های مالی کلیدی، شناسایی روندها و ارزیابی سلامت مالی شرکت‌ها

مثال

«به عنوان کارشناس رسمی حسابداری، ۵ نسبت مالی اصلی را محاسبه و تفسیر کن. ریسک‌های مالی شرکت را فهرست کرده و راهکارهای بهبود را پیشنهاد بده.»

محاسبه خسارت



برآورد دقیق خسارت‌های مالی، تحلیل تأثیر و ارائه راهکارهای جبرانی

مثال

«خسارت مالی ناشی از تأخیر در پروژه را محاسبه کن. هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم را تفکیک کرده و با استناد به قرارداد، مبلغ قابل مطالبه را مشخص کن.»

شناسایی تقلب



کشف الگوهای مشکوک در تراکنش‌ها، تحلیل حساب‌ها و شناسایی ناهنجاری‌های مالی

مثال

«این داده‌های تراکنشی را تحلیل کرده و الگوهای مشکوک را شناسایی کن. ۳ شاخص کلیدی تقلب احتمالی را مشخص کرده و دلایل آن‌ها را توضیح بده.»

کاربردهای هوش مصنوعی در تحلیل اسناد

مقایسه چند سند



شناسایی تفاوت‌ها و شباهت‌ها بین چندین سند، به‌ویژه نسخه‌های مختلف یک قرارداد

مثال



«این دو صورت‌وضعیت را مقایسه کرده و ۳ اختلاف کلیدی را مشخص کن. افزایش مشکوک در آیتم گودبرداری را تحلیل کرده و دلایل احتمالی را فهرست کن.»

استخراج داده از PDF



استخراج خودکار اطلاعات کلیدی از اسناد PDF، جداول و فرم‌های پیچیده

مثال



«تمام بندهای مالی و ضرایب تعدیل را از این قرارداد PDF استخراج کرده و در جدول استاندارد با ستون‌های (بند/مبلغ/شرط پرداخت) ارائه بده.»

ترجمه تخصصی



ترجمه دقیق اسناد حقوقی و فنی با حفظ اصطلاحات تخصصی و مفاهیم کلیدی

مثال



«این قرارداد بین‌المللی را به فارسی ترجمه کن. اصطلاحات حقوقی کلیدی را در پاورقی توضیح داده و معادل دقیق آن‌ها را در قاموس حقوقی ارائه بده.»

خلاصه‌سازی اسناد طولانی



ایجاد خلاصه‌های کاربردی از اسناد طولانی و پیچیده برای مصارف مختلف

مثال



«این گزارش ۳۰ صفحه‌ای را در سه سطح خلاصه کن: ۱) خلاصه ۱۵ خطی برای قاضی، ۲) خلاصه کارشناسی برای کارشناس ارشد، ۳) خلاصه فنی با ذکر ارقام کلیدی.»