

تمرین: مسائل غیر قطعی قابل مشاهده چگونه رفتار می‌شود؟

مسائل غیر قطعی که قابل مشاهده هستند، به عنوان یکی از موضوعات اصلی در حوزه هوش مصنوعی مورد بررسی قرار می‌گیرند. در این نوع مسائل، داده‌ها و اطلاعات موجود به صورت ناقص یا مبهم هستند و اغلب با پرهیز از دقت در تصمیم‌گیری و پیش‌بینی همراه هستند.

برای مدل‌سازی و حل این نوع مسائل، روش‌های مختلفی در هوش مصنوعی استفاده می‌شود. به عنوان مثال، الگوریتم‌های تقریبی و احتمالاتی مانند شبکه‌های عصبی، ماشین بردار پشتیبان، الگوریتم‌های تکاملی و سایر روش‌های یادگیری ماشین برای حل اینگونه مسائل به کار گرفته می‌شوند.

به طور کلی، در مسائل غیر قطعی قابل مشاهده، هدف اصلی تلاش برای تصمیم‌گیری بهتر و پیش‌بینی دقیق‌تر با در نظر گرفتن عدم قطعیت و ناقصی داده‌ها است. این نوع مسائل در زمینه‌های گوناگونی از جمله پردازش زبان طبیعی، تصمیم‌گیری تحت عدم قطعیت، رباتیک، بهینه‌سازی پزشکی و سایر حوزه‌های هوش مصنوعی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

Last modified: 12:47 PM