



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-مذهبی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی و مذهبی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ☒

در یادگیری ماشین، چه چیزی را با Robustness ارزیابی می‌کنند

الف مقاومت مدل در برابر نویز یا حمله

ب سرعت آموزش

ج حجم حافظه

د نوع داده ورودی ☒

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری مبتنی بر شبکه‌های عصبی بیولوژیکی است

الف استفاده از اصول عصب‌شناسی در طراحی مدل

ب یادگیری از داده‌های جدولی

ج استفاده از الگوریتم‌های سنتی

د یادگیری بدون نظارت ☒

در شبکه‌های عصبی، چه چیزی را با Catastrophic Forgetting نشان می‌دهند

الف فراموشی کامل دانش قبلی هنگام یادگیری جدید

ب یادگیری سریع‌تر

ج کاهش سرعت آموزش

د افزایش دقت داده‌های آموزشی ✓

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-سیاسی-اقتصادی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی، سیاسی و اقتصادی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ✓

در یادگیری تقویتی، چه چیزی را با Reward Modeling انجام می‌دهند

الف یادگیری تابع پاداش از ترجیحات انسانی

ب یادگیری مستقیم از پاداش عددی

ج بهینه‌سازی سیاست

د کاهش پیچیدگی محیط ✓

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری چندحوزه‌ای-چندزبان-چندمنبعه-چندعاملی-چندزمانه است

الف همکاری چند عامل در حوزه‌ها و زبان‌های مختلف با داده‌های چند modal در طول زمان

ب یک عامل در یک حوزه و یک زمان با داده‌های یک modal

ج استفاده از داده‌های بدون برچسب

د یادگیری بدون نظارت ✓

در پردازش زبان طبیعی، چه چیزی را با Irony Detection انجام می‌دهند

الف تشخیص طنز یا کنایه در متن

ب ترجمه متن

ج خلاصه‌سازی متن

د تشخیص نظرات ✓

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-اخلاقی-حقوقی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی، اخلاقی و حقوقی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ☒

در یادگیری ماشین، چه چیزی را با Fairness ارزیابی می‌کنند

الف عدالت در عملکرد مدل برای گروه‌های مختلف

ب سرعت آموزش

ج حجم حافظه

د نوع داده ورودی ☒

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری مبتنی بر شبکه‌های عصبی اجتماعی است

الف مدل‌سازی رفتارهای اجتماعی با شبکه‌های عصبی

ب یادگیری از داده‌های جدولی

ج استفاده از الگوریتم‌های سنتی

د یادگیری بدون نظارت ☒

در شبکه‌های عصبی، چه چیزی را با Plasticity نشان می‌دهند

الف توانایی تغییر ساختار یا وزن‌ها در پاسخ به تجربه

ب ثبات کامل وزن‌ها

ج کاهش سرعت آموزش

د افزایش دقت داده‌های آموزشی ☒

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-نظامی-اخلاقی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی، نظامی و اخلاقی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ☒

در یادگیری تقویتی، چه چیزی را با Offline Reinforcement Learning انجام می‌دهند

الف یادگیری از مجموعه داده ثابت بدون تعامل با محیط

ب یادگیری فقط از تعامل آنلاین

ج بهینه‌سازی سیاست

د کاهش پیچیدگی محیط ✓

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری چندحوزه‌ای-چندزبان-چندمنبعه-چندعاملی-چندزمانه-چندحالتی است
الف همکاری چند عامل در حوزه‌ها و زبان‌های مختلف با داده‌های چند modal در طول زمان و حالت‌های متعدد
ب یک عامل در یک حوزه و یک زمان با داده‌های یک modal

ج استفاده از داده‌های بدون برچسب

د یادگیری بدون نظارت ✓

در پردازش زبان طبیعی، چه چیزی را با Sarcasm Detection انجام می‌دهند

الف تشخیص کنایه در متن

ب ترجمه متن

ج خلاصه‌سازی متن

د تشخیص نظرات ✓

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-آموزشی-فرهنگی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی، آموزشی و فرهنگی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ✓

در یادگیری ماشین، چه چیزی را با Accountability ارزیابی می‌کنند

الف پاسخگویی در تصمیم‌گیری‌های مدل

ب سرعت آموزش

ج حجم حافظه

د نوع داده ورودی ✓

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری مبتنی بر شبکه‌های عصبی اخلاقی است

الف استفاده از اصول اخلاقی در طراحی معماری یا آموزش

ب یادگیری از داده‌های جدولی

ج استفاده از الگوریتم‌های سنتی

د یادگیری بدون نظارت ✓

در شبکه‌های عصبی، چه چیزی را با Modularity بهبود می‌بخشند

الف تقسیم مدل به ماژول‌های مستقل و قابل بازاستفاده

ب افزایش تعداد پارامترها

ج کاهش سرعت آموزش

د افزایش دقت داده‌های آموزشی ✓

کدام یک از موارد زیر یک روش برای کاهش خطای مدل در تصمیم‌گیری‌های ادراکی-اقتصادی-نژادی است

الف استفاده از داده‌های ترکیبی ادراکی، اقتصادی و نژادی

ب افزایش پیچیدگی مدل

ج کاهش تعداد داده‌ها

د حذف ویژگی‌های ترکیبی ✓

در یادگیری تقویتی، چه چیزی را با Safe Reinforcement Learning انجام می‌دهند

الف تضمین ایمنی در طول فرآیند یادگیری و تصمیم‌گیری

ب یادگیری بدون در نظر گرفتن ایمنی

ج بهینه‌سازی سیاست

د کاهش پیچیدگی محیط ✓

کدام یک از موارد زیر یک مثال از یادگیری چندحوزه‌ای-چندزبان-چندمنبعه-چندعاملی-چندزمانه-چندحالتی-چنداخلاقی است

الف همکاری چند عامل در حوزه‌ها و زبان‌های مختلف با داده‌های چند modal در طول زمان و حالت‌های متعدد با رعایت اصول اخلاقی

ب یک عامل در یک حوزه و یک زمان با داده‌های یک modal

ج استفاده از داده‌های بدون برچسب

د یادگیری بدون نظارت ✓

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م