

شروع یکشنبه، 3 آوریل 2022، 9:05

وضعیت پایان یافته

پایان یکشنبه، 3 آوریل 2022، 9:12

زمان صرف شده 7 دقیقه 3 ثانیه

نمره 3.00 از 4.50 (67%)

سؤال 1

نادرست

نمره 0.00 از 1.00

برای انجام کدام یک از وظایف پردازش زبان طبیعی زیر با استفاده از شبکه‌های مکرر به خروجی تمام قدم‌های زمانی قبلی نیاز نیست؟

a. تشخیص شاعر ابیات فارسی

✗

b. تشخیص موجودیت‌های نامدار در متن

c. پیش‌بینی کلمه بعدی

d. تولید متن

پاسخ شما صحیح نیست

پاسخ درست »

تشخیص شاعر ابیات فارسی « است.

سؤال 2

درست

نمره 1.00 از 1.00

در یک شبکه Encoder-Decoder ساده، اطلاعات ورودی به چه صورت از شبکه Encoder به شبکه Decoder منتقل می‌شود؟

a. با پردازش تمام Hidden State های Encoder به صورت موازی

b. با استفاده از آخرین Hidden State موجود در Encoder

c. با استفاده از الحاق تمام Hidden State های Encoder به عنوان Context Vector

d. با استفاده از Hidden State های تمام قدم‌های زمانی در Encoder

✓

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست «با استفاده از آخرین Hidden State موجود در Encoder» است.

سؤال 3

درست

نمره 1.00 از 1.00

کدام گزینه در مورد شبکه‌های LSTM و GRU صحیح است؟



a. ☒ در شبکه‌های LSTM و GRU گیت‌ها برای کنترل اطلاعات ورودی و خروجی در هر قدم زمانی استفاده می‌شوند.

b. ☐ شبکه LSTM بر خلاف شبکه GRU دارای تعداد گیت کمتری است.

c. ☐ شبکه LSTM به دلیل وجود گیت Forget سریع‌تر از شبکه GRU آموزش می‌بیند.

d. ☐ همه موارد

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

در شبکه‌های LSTM و GRU گیت‌ها برای کنترل اطلاعات ورودی و خروجی در هر قدم زمانی استفاده می‌شوند.  
« است.

سؤال 4

درست

نمره 0.50 از 0.50

در معماری شبکه ترانسفورمر دو بار از مکانیزم توجه استفاده شده است.

یک گزینه را انتخاب کنید:

صحیح ☐

غلط ☒

پاسخ درست گزینه «غلط» است.

سؤال 5

نادرست

نمره 0.00 از 0.50

به طور کلی شبکه‌های مکرر هنگام پردازش بر روی تک تک ورودی‌ها فقط می‌توانند از اطلاعات قبلی استفاده کنند.

یک گزینه را انتخاب کنید:

☒ صحیح ✖

☐ غلط

پاسخ درست گزینه «غلط» است.

سؤال 6

درست

نمره 0.50 از 0.50

در مدل‌های Autoregressive در زبان انگلیسی دنباله کلمات از چپ به راست پردازش و تولید می‌شوند.

یک گزینه را انتخاب کنید:

☒ صحیح ✔

☐ غلط

پاسخ درست گزینه «صحیح» است.

► آزمونک هفته چهارم

رفتن به...

تالار اعلانات ◀