

TM
aideas.club

Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

الذكاء الاصطناعي التوليدي: استكشاف قوة وإمكانيات الذكاء الاصطناعي التوليدي

Generative Artificial Intelligence: Exploring the Power and Potential of Generative AI

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجي



تاريخ التقرير: 12/24/2024

تاريخ النشر: 7/17/2024

لقد اختار الفريق العلمي لنادي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعريف به

يشرح هذا الكتاب مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي (AI)، مع التركيز على إمكاناته وتطبيقاته، ويهدف إلى تزويدك بفهم للمبادئ الأساسية والتقنيات وحالات الاستخدام العملية لنماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي.

يبدأ الكتاب بمقدمة عن أسس الذكاء الاصطناعي التوليدي، بما في ذلك نظرة عامة على المجال وتطوره وأهميته في مشهد الذكاء الاصطناعي اليوم. ويركز على النماذج المرئية التوليدية، ويستكشف المجال المثير لتحويل النص إلى صور ومقاطع فيديو. يوفر الفصل الذي يغطي توليد النص إلى فيديو رؤى حول تجميع مقاطع الفيديو من الأوصاف النصية، مما يفتح إمكانيات جديدة لتوليد المحتوى الإبداعي. يغطي الفصل نماذج الصوت التوليدية وتوليف المطالبة إلى الصوت باستخدام تقنيات النص إلى كلام (TTS). ثم يتحول الكتاب للغوص في نماذج النص التوليدي، واستكشاف مفاهيم نماذج اللغة الكبيرة (LLMs)، وتوليد اللغة الطبيعية (NLG)، والضبط الدقيق، والضبط الفوري، والتعلم التعزيزي. يستكشف الكتاب تقنيات إصلاح نماذج التعلم العميق وجعلها راسخة وغير قابلة للتدمير، إلى جانب التطبيقات العملية في التطبيقات على مستوى المؤسسة مثل الإجابة على الأسئلة، والتلخيص، والتوليد القائم على المعرفة.

بحلول نهاية هذا الكتاب، ستفهم النصوص التوليدية، والنماذج الصوتية والمرئية، وستكتسب المعرفة والأدوات اللازمة لتسخير القدرات الإبداعية والتحويلية للذكاء الاصطناعي التوليدي.

ما ستتعلمه

ما هو الذكاء الاصطناعي التوليدي؟

ما هي تقنيات توليف النص إلى صورة وتوليد الصورة الشرطية؟

ما هو توليف المطالبة إلى الصوت باستخدام تقنيات تحويل النص إلى كلام (TTS)؟

ما هي نماذج تحويل النص إلى فيديو وكيف تضبطها؟

ما هي نماذج اللغة الكبيرة، وكيف تضبطها؟

لمن هذا الكتاب

أولئك الذين لديهم معرفة تقنية متوسطة إلى متقدمة في الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي

رابط: https://www.amazon.com/Generative-Artificial-Intelligence-Exploring-Potential/dp/B0D1TJNYDK/ref=sr_1_20?crd=34NHYHDMUGIAC&dib=eyJ2IjojMSJ9.ElndEFmdFoHjp4GrFtqIBd8wWVsd-KNPAdRg2MOiAi3bV2wyd1TFzWsP0o9o3FivXgjAhXxbKGS9rfy1qJVLBa4nX6FyVNwTMnBRWS2HPrzV6pjHWf4woNOCjKkoHIOaHZO-bwjKcyHq3ZkF_nh6lMeyDrAJuRMHAKBhN36B-x3X3xkYgdc8mLB_KkEE0kCxORswy7Cwp-H41y64QaNGn45RApVuA-RhlzmFS1foHI.icyO0vWvWgZLe7X0au55oGkYtM6yUHOE_al8ya4NYng&dib_tag=se&keywords=artificial+intelligence&qid=1735018825&refinements=p_n_feature_nine_browse-bin%3A3291437011&rnid=3291435011&s=books&prefix=artificial+intelligence%2Cstripbooks-intl-ship%2C383&sr=1-20&xpid=NgGEndQ9GX3tL

الكلمات المفتاحية:

#نادي_كتاب_الذكاء_الاصطناعي #الذكاء_الاصطناعي #نيساي #جايكو #هايدو #سهم_بن_ذكوان
Aideas_club #Ai#



Generative Artificial Intelligence

Exploring the Power and Potential of
Generative AI

—
Shivam R Solanki
Drupad K Khublani

Apress®