



Generatywna Sztuczna Inteligencja na AWS: Aplikacje Multimodalne z Kontekstowym Rozumieniem

Indeks: 756767 Producent: O'Reilly Media

Cena: 274.59 zł

Opis

Generative AI on AWS: Building Context-Aware Multimodal Reasoning Applications

Producent: O'Reilly Media

Generatywna Sztuczna Inteligencja na AWS to niezwykła publikacja autorstwa Chrisa Fregly'ego, Antje Bartha i Shelbee Eigenbrode. W książce skupiają się na budowaniu aplikacji opartych na multimodalnym rozumieniu kontekstu. Omawiają szeroki zakres tematów, od widzenia komputerowego po tłumaczenie maszynowe, oraz prezentują praktyczne wskazówki dotyczące korzystania z różnych narzędzi i technologii w chmurze. To niezastąpione źródło wiedzy dla wszystkich zainteresowanych rozwojem sztucznej inteligencji.

Książka prezentuje zaawansowane koncepcje z zakresu generatywnej sztucznej inteligencji, w tym modele językowe o dużej skali, metody diffusers, kontrolę dyfuzji oraz wiele innych. Autorzy przybliżają czytelnikom praktyczne zastosowania takich narzędzi jak PyTorch, TensorFlow czy Amazon SageMaker. Dodatkowo, omawiają tematy związane z trenowaniem modeli, adaptacją parametrów i inżynierią promptów.

Publikacja jest dedykowana wszystkim entuzjastom uczenia maszynowego, widzenia komputerowego i sztucznej inteligencji. Dzięki niej czytelnicy zdobędą nieocenioną wiedzę na temat budowy zaawansowanych aplikacji opartych na generatywnej sztucznej inteligencji. Wnikliwe analizy, praktyczne przykłady i gotowe rozwiązania sprawiają, że książka stanowi niezbędną lekturę dla każdego, kto chce poszerzyć swoje umiejętności w dziedzinie sztucznej inteligencji.

- **temat:** Computer vision, Machine learning, Natural language & machine translation, Pattern recognition, Web programming, COMPUTERS / Data Science / Machine Learning, COMPUTERS, Data Science, Machine Learning, Cloud Computing, Internet / Programmierung, Internet, Programmierung, Künstliche Intelligenz - AI, Mustererkennung, Programmiersprachen, Übersetzung, Webprogrammierung, Programmier- und Skriptsprachen, allgemein, Natürliche Sprachen und maschinelle Übersetzung, Maschinelles Lernen, Maschinelles Sehen, Bildverstehen, COMPUTERS / Artificial Intelligence / Computer Vision & Pattern Recognition, COMPUTERS / Artificial Intelligence / Natural Language Processing, COMPUTERS / Data Science / Machine Learning, COMPUTERS / Distributed Systems / Cloud Computing, COMPUTERS / Internet / Web Programming, Computers/Artificial Intelligence - Computer Vision & Pattern Recognition, Computers/Artificial Intelligence - Natural Language Processing, Computers/Data Science - Machine Learning, Computers/Distributed Systems - Cloud Computing, Computers/Internet - Web Programming, Maschinelles Lernen, Maschinelles Sehen, Bildverstehen, Natural language and machine translation, Natürliche Sprachen und maschinelle Übersetzung, Programmier- und Skriptsprachen, allgemein, Webprogrammierung, Cloud Computing, Internet / Programmierung, Künstliche Intelligenz - AI, Mustererkennung, Programmiersprachen, Übersetzung
- **wiązący:** paperback

- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1.1 pounds
- **strony:** 298
- **słowo kluczowe tematu:** Generative AI multimodal large language models LLMs Diffusers Stable Diffusion ControlNet canny in-painting PyTorch MLflow TensorFlow MLflow Tensorboard text-to-text distributed computing quantization GPUs low-rank Adaptation LoRA parameter efficient fine-tuning PEFT instruction fine-tuning prompt engineering prompt tuning LangChain agents PAL ReAct transformers HuggingFace conversational AI chatbot chat assistant AWS Amazon SageMaker flash attention deepspeed zero model parallel tensor parallel 2D and 3D parallelism Amazon Bedrock
- **kod podmiotu:** UYQM, UYQV, UYQL, UYQL, UMX, UMW, CLOU5000, INTG4140, KUEN5600, MUST6000, PROG6000, UEBE7500, COM016000, COM042000, COM094000, COM091000, COM060160, COM016000, COM042000, COM094000, COM091000, COM060160, UYQV, UYQM, UYQL, UYQP, UMW
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.51 kilograms
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 1098159225, 9781098159221, 09781098159221
- **producent:** O'Reilly Media
- **autor:** Fregly, Chris, Barth, Antje, Eigenbrode, Shelbee
- **gatunek muzyczny:** COMPUTERS, Data Science, Machine Learning, Cloud Computing, Internet, Programmierung, Künstliche Intelligenz - AI, Mustererkennung, Programmiersprachen, Übersetzung, Webprogrammierung, Programmier- und Skriptsprachen, allgemein, Cloud Computing, Natürliche Sprachen und maschinelle Übersetzung, Maschinelles Lernen, Mustererkennung, Maschinelles Sehen, Bildverstehen
- **Data publikacji:** 2024-01-01T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Generative AI on AWS: Building Context-Aware Multimodal Reasoning Applications
- **data premiery:** 2024-01-01T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2023-08-03T00:00:01Z

Parametry

Wydawca	O'Reilly Media
Data publikacji	2024-01-01
Liczba stron	298
Typ okładki	oprawa miękka