10682002 栢億驊

1. AI面試 弱AI

透過鏡頭 分析面試者的微表情 皆露受試者個人特質

透過微表情所透漏特徵值 揭示其受試者特質

專家對於面試者所定義特徵值給機器判斷

1. GOOGLE 神經機器翻譯（NMT）強AI

翻譯完一個單詞時，會考慮其前後的哪些單詞 進行通順的翻譯

輸入文字與輸出的翻譯透過電腦分析其中的關聯進行更合理的詮釋

1. AI生成虛擬偶像

通過網路自動收集了約20萬張偶像照片，並從中自動挑選了背景為白色的正面照，運用先進的圖片識別功能讓AI進行學習。 弱AI

專家設計的圖片搜尋程式 對於圖片為偶像的檔案進行抓取

同時，使用了將圖片生成程序與判別程序同時運作而達到深度學習的「生成式對抗網路」，生成畫質精良的圖片。 強AI

透過抓取之圖片 電腦判斷照片中的偶像與人類的審美觀進行推論

合成出精美的虛擬偶像

1. 人工智慧診斷癌症 弱AI

用內視鏡的檢查中，由人工智慧（AI）自動判斷胃癌等可疑病症

拍攝約150張圖像。由AI選出存在病變疑點的圖像並提示給醫生

透過癌症圖片之特徵值進行判斷

1. 對沖基金之深度學習 強AI

以股市相關數據對未來的股市的判斷

股市之漲跌 除了成交量 外資買賣量 本益比 溢價等數據外 對於股市漲跌與自身電腦預測 尋找關聯性 與匹配之函數