

Bt 1

truongdonguyenlong

February 2019

Câu hỏi 1 : Trí tuệ là gì ? Là kết quả của quá trình rèn luyện trí thông minh hoặc tài năng bẩm sinh của mỗi con người. Có tổng cộng 9 loại trí thông minh khác nhau phù hợp với đặc điểm khả năng của mỗi người

Câu hỏi 2 : Trí tuệ nhân tạo là dạng trí tuệ được con người tạo ra để thực hiện một số chức năng nhất định trong một số ngành nghề để giảm thiểu bớt số lượng nhân công và tăng năng suất . Nguyên nhân chính dẫn đến sự bùng nổ của cách mạng AI là sự phát triển của công nghệ thông tin, từ đó tạo ra một nguồn dữ liệu khổng lồ (Big data).

Câu hỏi 3 : Học là quá trình tiếp thu kiến thức thông qua lý thuyết từ sách vở hay thực nghiệm . Học máy là lập trình các kiến thức , thông tin xung quanh dưới ngôn ngữ là hàm số để có thể cho máy tính tiếp thu và từ đó thông hiểu về kiến thức đó . Vị trí của machine learning là quang trọng trong AI vì nó cho phép máy tính tiếp thu thêm những kiến thức mới .

Câu hỏi 4 : Các thành phần cơ bản cần được cung cấp Task : Nhiệm vụ Experience : Trải nghiệm Function space : Không gian hàm số để tạo giới hạn hàm số Performant : Chuẩn đánh giá để có thể xác định điều kiện của thuật toán Algorithm : Giải thuật toán để tìm ra hàm số tương ứng với điều kiện đặt ra

Câu hỏi 5 : Đầu vào : Thông tin , dữ liệu và nhiệm vụ được đưa vào Đầu ra : Dữ liệu được hoàn thiện sao cho trùng khớp với điều kiện được đặt ra trong nhiệm vụ a) . Đầu vào : tấm ảnh với độ phân giải kém và thuật toán yêu cầu nhiệm vụ chuyển thành một bức ảnh rõ nét sao cho độ khác biệt nhỏ nhất

Đầu ra : bức ảnh hoàn chỉnh và phù hợp với yêu cầu của thuật toán được đưa vào

Câu hỏi 6 : Ý nghĩa câu nói : Máy tính tìm kiếm trong không gian hàm số được cung cấp , thử nghiệm nhiều hàm khác nhau để có thể xác định được hàm số phù hợp với yêu cầu được giao

Câu hỏi 7 : Đo mức độ giống nhau giữa các hàm, mức độ giống nhau và xác định được hướng di chuyển nhanh nhất

e