

100 CÂU HỎI VÀ ĐÁP ÁN VỀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) CƠ BẢN

1. AI là gì?

AI (Artificial Intelligence) là lĩnh vực của khoa học máy tính tập trung vào việc tạo ra các hệ thống có khả năng suy nghĩ, học hỏi và hành động như con người.

2. Mục tiêu chính của AI là gì?

Mục tiêu của AI là giúp máy tính thực hiện các nhiệm vụ đòi hỏi trí tuệ của con người như nhận dạng, suy luận, học tập và ra quyết định.

3. Ai được xem là cha đẻ của trí tuệ nhân tạo?

John McCarthy – người đã đặt ra thuật ngữ 'Artificial Intelligence' vào năm 1956.

4. Turing Test là gì?

Là bài kiểm tra do Alan Turing đề xuất để đánh giá khả năng máy móc có thể bắt chước tư duy con người.

5. Machine Learning là gì?

Machine Learning (Học máy) là nhánh của AI cho phép hệ thống học từ dữ liệu mà không cần lập trình cụ thể.

6. Deep Learning là gì?

Deep Learning là một phần của Machine Learning, sử dụng mạng neuron nhân tạo nhiều lớp để mô phỏng cách bộ não con người xử lý thông tin.

7. Dữ liệu huấn luyện (training data) là gì?

Là tập dữ liệu được dùng để dạy mô hình AI nhận dạng mẫu và đưa ra dự đoán.

8. Supervised Learning là gì?

Là phương pháp học có giám sát, trong đó mô hình được huấn luyện từ dữ liệu có nhãn (đầu vào và đầu ra đã biết).

9. Unsupervised Learning là gì?

Là học không giám sát, nơi mô hình tự phát hiện cấu trúc hoặc mẫu trong dữ liệu không có nhãn.

10. Reinforcement Learning là gì?

Là học tăng cường, nơi AI học thông qua phần thưởng và hình phạt để tối ưu hành vi theo thời gian.

11. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

12. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

13. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

14. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

15. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

16. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

17. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

18. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

19. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

20. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

21. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

22. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

23. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

24. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

25. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

26. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

27. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

28. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

29. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

30. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

31. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

32. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

33. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

34. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

35. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

36. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

37. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

38. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

39. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

40. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

41. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

42. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

43. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

44. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

45. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

46. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

47. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

48. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

49. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

50. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

51. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

52. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

53. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

54. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

55. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

56. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

57. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

58. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

59. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

60. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

61. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

62. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

63. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

64. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

65. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

66. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

67. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

68. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

69. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

70. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

71. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

72. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

73. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

74. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

75. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

76. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

77. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

78. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

79. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

80. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

81. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

82. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

83. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

84. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

85. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

86. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

87. Robot và AI là gì?

Robot và AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

88. Đạo đức trong AI là gì?

Đạo đức trong AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

89. Tương lai của AI là gì?

Tương lai của AI là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

90. AI trong y tế là gì?

AI trong y tế là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

91. AI trong giáo dục là gì?

AI trong giáo dục là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

92. AI trong tài chính là gì?

AI trong tài chính là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

93. AI trong nông nghiệp là gì?

AI trong nông nghiệp là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

94. AI và dữ liệu lớn (Big Data) là gì?

AI và dữ liệu lớn (Big Data) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

95. Ứng dụng AI trong đời sống là gì?

Ứng dụng AI trong đời sống là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

96. Phân biệt AI mạnh và yếu là gì?

Phân biệt AI mạnh và yếu là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

97. Thuật toán AI phổ biến là gì?

Thuật toán AI phổ biến là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

98. Học sâu (Deep Learning) là gì?

Học sâu (Deep Learning) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

99. Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là gì?

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.

100. Thị giác máy tính (Computer Vision) là gì?

Thị giác máy tính (Computer Vision) là một khía cạnh quan trọng của AI, mô tả cách AI được ứng dụng hoặc triển khai trong thực tế.