

Artificial Intelligence (AI)

A-Level Computer Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 artificial intelligence	人工智能	_____
 machine learning	机器学习	_____
 deep learning	深度学习	_____
 neural networks	神经网络	_____
 humanoid robot	人形机器人	_____
 graph	图	_____
 nodes	节点	_____
 edges	边	_____
 minimax	极小化极大	_____
 semantic network	语义网络	_____
 knowledge graph	知识图谱	_____
 breadth-first search	广度优先搜索	_____
 depth-first search	深度优先搜索	_____
 artificial neuron	人工神经元	_____
 weight	权重	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
+ bias term	偏置项			
⚡ activation function	激活函数			
📦 hidden layers	隐藏层			
🧠 deep neural network	深度神经网络			
🖼️ image recognition	图像识别			
🗣️ speech recognition	语音识别			
🔄 machine translation	机器翻译			
👤 supervised learning	监督学习			
🏷️ labels	标签			
📊 classification	分类			
🔍 unsupervised learning	无监督学习			
📊 cluster	聚类			
🎯 reinforcement learning	强化学习			
🤖 agent	智能体			
🎯 reward	奖励			
🔄 policy	策略			
🚗 self-driving car	自动驾驶汽车			
🌲 lidar	激光雷达			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 backpropagation	反向传播	_____	_____	_____
 gradient descent	梯度下降	_____	_____	_____
 loss function	损失函数	_____	_____	_____
 learning rate	学习率	_____	_____	_____
 epochs	训练轮次	_____	_____	_____
 regression	回归	_____	_____	_____
 linear regression	线性回归	_____	_____	_____
 optical character recognition	光学字符识别	_____	_____	_____
 text-to-speech	文本转语音	_____	_____	_____