
Basic terms of AI | 人工智能基本术语

a-

abductive reasoning	溯因推理	
accountability	问责制	
AI Governance	人工智能治理	
AI law	人工智能法	
AI Requirements	人工智能要求	
AI-based legal reasoning (legal reasoning based on AI)		基于人工智能的法律推理
algorithm	算法	
algorithmic bias	算法偏见	
Algorithmic Transparency	算法透明度	
Artificial Intelligence Act	人工智能法案	
Artificial Intelligence Bias (AI Bias or bias in AI)		人工智能偏见
Artificial Intelligence System (AI System)	人工智能系统	
axiom	公理	
autonomous system	自主系统	

b-

biconditional (XAND / XNOR)	双条件
-----------------------------	-----

c-

clause (in logical sense)	子句（在逻辑意义上）
cognitive computing	认知计算
completeness	完备性
conjunction (AND)	合取（与）

Consent Management	同意管理
consistency	一致性
contradiction	矛盾
Cyber-Physical System (CPS)	网络物理系统
cybersecurity	网络安全

d-

data minimization	数据最小化
data mining	数据挖掘
data sovereignty	数据主权
deduction	演绎
deductive reasoning	演绎推理
deep learning	深度学习
deepfake	深度伪造
Digital Twin	数字孪生
disjunction (OR)	析取（或）

e-

ethical AI	道德人工智能
exclusive OR (XOR)	异或
Explainability	可解释性

f-

fairness in machine learning	机器学习的公平性
formula (in logical sense)	公式（在逻辑意义上）

g-

General Purpose AI Model (GPAI Model)	通用人工智能模型
generative AI (generative AI, GenAI or GAI)	生成式人工智能

h-

High-Risk AI System	高风险人工智能系统
---------------------	-----------

i-

implication	蕴涵
inductive reasoning	归纳推理
inference	推理

l-

Large Language Model (LLM)	大型语言模型
legal Artificial Intelligence (legal AI)	法律人工智能
liability	责任
logic-based AI (symbolic AI)	基于逻辑的人工智能（符号人工智能）

m-

Machine Learning (ML)	机器学习
model (in logical sense)	模型（在逻辑意义上）

n-

Natural Language Processing (NLP)	自然语言处理
negation (NOT)	否定（非）
Neural Network	神经网络

o-

online judge	在线评测系统
ontology of AI logic	人工智能逻辑本体论

p-

predicate	谓词
predictive analytics (analysis)	预测分析
Prior Conformity Assessment	事前符合性评估
Privacy by Design	隐私设计
Problem-Solving	问题解决
prompt engineering	提示工程
proof (in logical sense)	证明（在逻辑意义上）
proposition (in logical sense)	命题（在逻辑意义上）

q-

quantifier (in logical sense)	量词（在逻辑意义上）
-------------------------------	------------

r-

Regulatory Framework for AI Systems	人工智能系统的监管框架
-------------------------------------	-------------

s-

Secure Multiparty Computation	安全多方计算
Semantic Search	语义检索
sentiment analysis	文本情感分析
Smart Contract	智能合约
soundness (in logical sense)	可靠性定理（在逻辑意义上）
symbol (in logical sense)	符号（在逻辑意义上）

t-

tautology	重言式
Training Data	训练数据
Transparency Requirements	透明性要求 / 透明度要求
truth value (in logical sense)	真值（在逻辑意义上）

u-

Unacceptable Risk AI System	不可接受的风险人工智能系统
unsupervised learning	无监督学习