## 2024年中国人工智能成熟度模型

## 前沿技术,

航天航空、航海和特种 汽车无人驾驶 合成数据生成 类脑芯片 脑机接口 人形机器人 视频生成 通用人工智能(AGI) 可解释AI

Innovator

### 早期推广技术

AI安全
AI智能体 (Agent)
大模型工程化
端侧AI (IOT、Edge.
Mobile)
基于大模型的对话机器人
多模态模型
检索增强生成 (RAG)
三维视觉
通用大模型
图像生成
行业大模型
3D生成
LLMOps

Early adoptors

### 准成熟技术・ 半定制芯片 (FPGA)

代码生成 分布式深度学习 机器/深度学习平台 汽车自动驾驶 全定制芯片 (ASIC) 数字人/虚拟人 RPA 提示一分析 文本集成 音频义分析 知识

智能视频编码

Late majority

AlOps

### 成熟技术·

传统对话机器人机器学习OCR识别人脸识别生物识别数据挖掘通用芯片(GPU)推荐系统物体识别语音识别专家系统MLOps

Late majority

InfoQ 研究中心针对企业开展市场调研、用户研究 趋势洞察等行业研究业务

合作请咨询 InfoQ 研究中心 姜昕蔚 首席分析师 18618257676(同微信)





AI 前线

# 中国 AI Agent 产品罗盘



