

《人工智能认知程度调查》



WIC

世界智能大会

WORLD INTELLIGENCE CONGRESS





**这是一个新技术层出不穷的时代
世界智能大会针对中国企业用户
对于【人工智能认知程度】进行了调研**

随着人工智能被写入《政府工作报告》，并提出2020年人工智能和应用达到世界先进水平；2025年人工智能成为引导经济转型主要动力；2030年中国要成为世界主要人工智能创新中心等目标。

让整个社会对于人工智能的投入上了一个台阶，数以万计的创新企业相继进入到人工智能领域中。如金融、制造、医疗、教育等领域更是率先开始了对人工智能的探索与实践，尤其是在当前对抗新型冠状病毒肺炎疫情中，人工智能的应用与落地将进一步被加速。

要点

1

人工智能所涉及
的应用领域

2

人工智能所具备
的能力

3

影响人工智能发
展的因素

人工智能认知程度调查



1

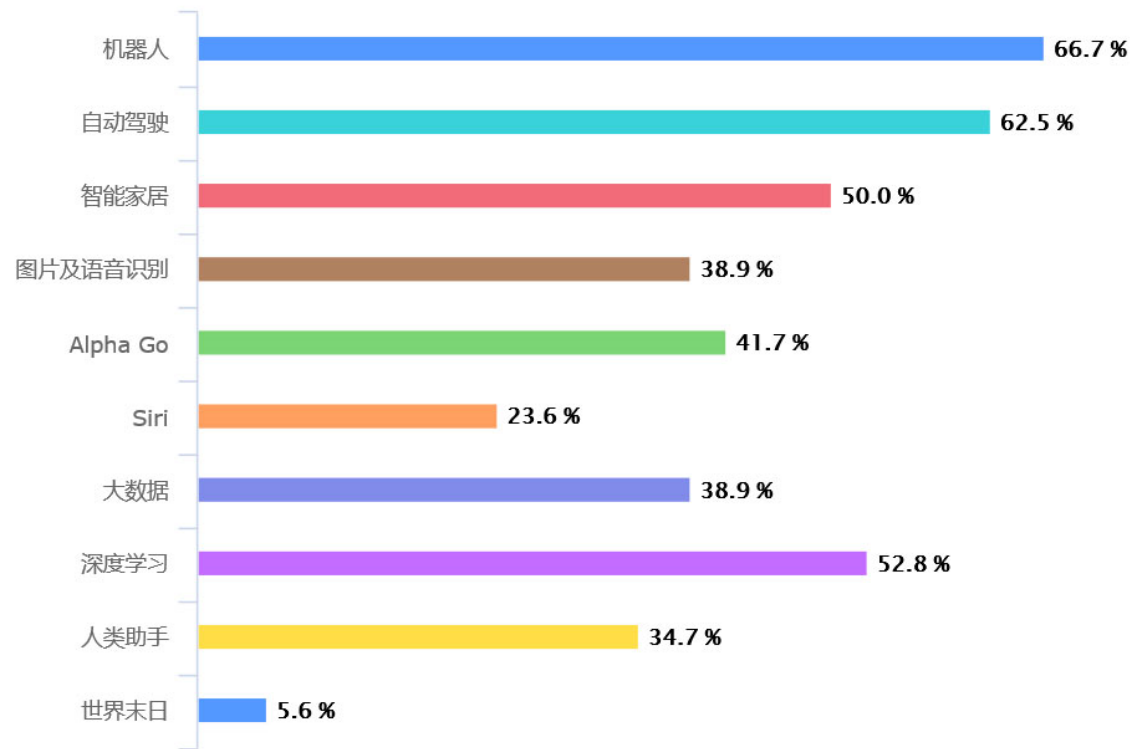
说起“人工智能”，您首先会想到的
的是什么？



说起“人工智能”，您首先会想到什么？

调研显示：

- 机器人占比66.7%；
- 自动驾驶占比62.5%；
- 智能家居占比50%；
- 图片及语音识别占比38.9%；
- Alpha Go占比41.7%；
- Siri占比23.6%；
- 大数据占比38.9%；
- 深度学习占比52.8%；
- 人类助手占比34.7%；
- 世界末日占比5.6%



分析

机器人、自动驾驶、智能家居相对占比较高，说明人工智能向最终应用落地趋势明显上升。图片及语音识别、Siri、大数据、深度学习等相关应用技术中，深度学习还是被普遍认为是人工智能的核心技术。

在人类助手与世界末日的选择中，一边倒的认为人工智能将被人类所驾驭而为人服务。

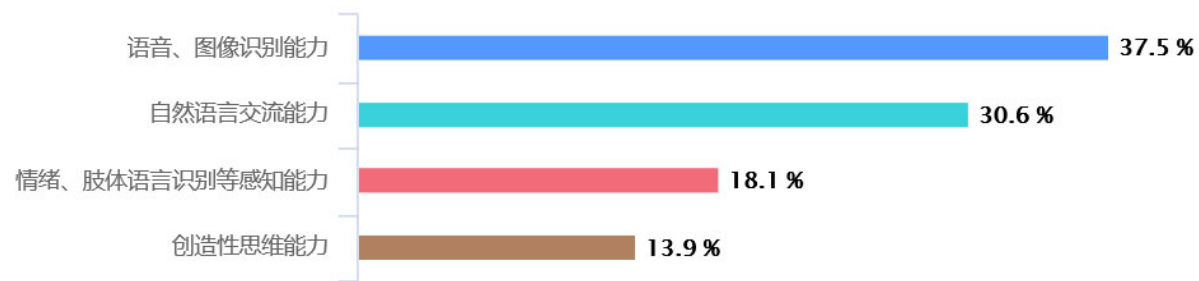


2

您认为人工智能应该具备哪些能力？



您认为人工智能应该具备哪些能力？



调查显示

- 语音、图像识别能力占比37.5 %
- 自然语言交流能力占比30.6 %
- 情绪、肢体语言识别等感知能力占比18.1 %
- 创造性思维能力占比13.9 %

分析

语音、图像识别能力和自然语言交流能力占比相对较高，且两者比例相当，能够反映出当前语音图像识别能力已经成为基础功能，而下一步对自然语言的交流能力将被人们广泛关注。而人们对人工智能进一步对情绪、肢体语言识别等感知能力，甚至未来具备创造性思维能力，等一系列更为拟人化的能力，其实都抱有一定期待。

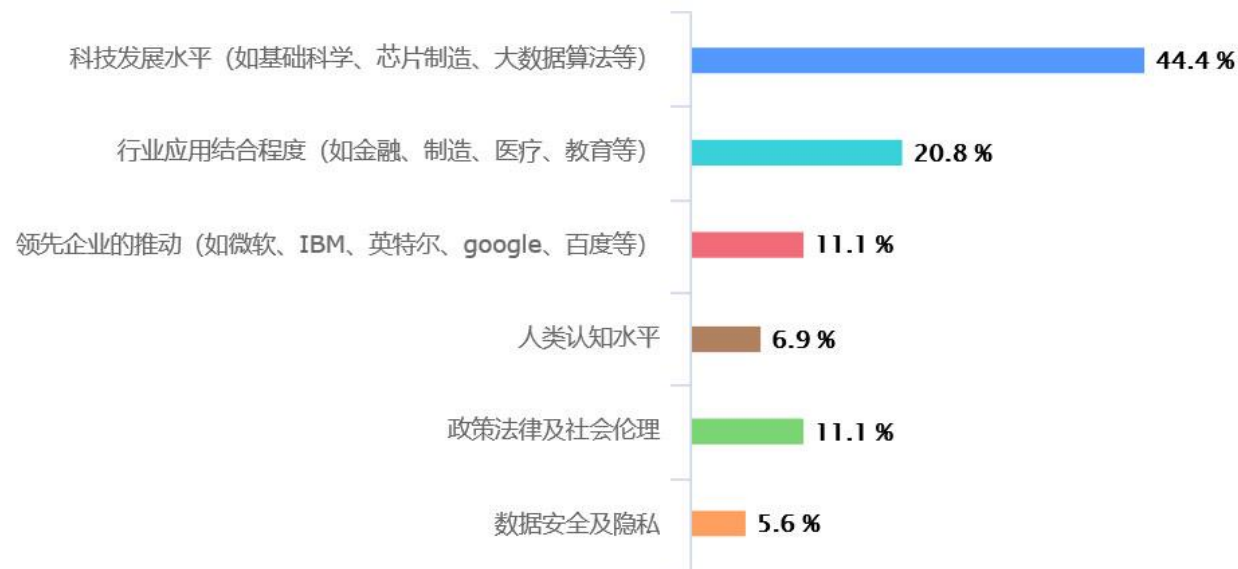


3

您认为影响人工智能未来发展的主要因素是什么？



您认为影响人工智能未来发展的主要因素是什么？



调查显示


- 科技发展水平占比为44.4%
- 行业应用结合程度占比为20.8%
- 领先企业的推动占比为11.1%
- 人类认知水平占比为6.9%
- 政策法律及社会伦理占比为11.1%
- 数据安全及隐私占比为5.6%

分析

从调查发现，科技发展的水平被大家所普遍认为是决定人工智能未来发展的最主要因素。其次人工智能与行业应用的结合程度也被大多数人所看重。

另外，政策法律及社会伦理等问题对人工智能发展的影响也逐渐开始被人们所认识。而现阶段，人们还不认为人类认知水平会对人工智能发展有所阻碍，数据安全和隐私则更不被人们所考虑。

总结



惊喜

意外

期待

人们对人工智能的认知已经从最初的概念、技术等逐渐延伸到实际应用场景，及各行各业的落地，并更期待人工智能可以解决和人相关的问题。尤其是在当前对抗新型冠状病毒肺炎疫情中，对人工智能应用的落地也将是一大契机。总之，我们今天对人工智能的理解与研究总体还处在一个初期阶段，未来要想让人工智能胜任更加复杂的工作，如在医疗健康领域中如何更好的发挥其作用等，还需要不断的探索与实践。

你的观点，将决定产业的方向

关注世界智能大会，查看更多大会资讯

