



GOPS2017
Shanghai



GOPS

全球运维大会

2017

上海站

指导单位:



主办单位:



大会时间: 2017年11月17日-18日

大会地点: 上海光大会展中心国际大酒店 (上海徐汇区漕宝路67号)





GOPS2017
Shanghai

关于AI的冷思考

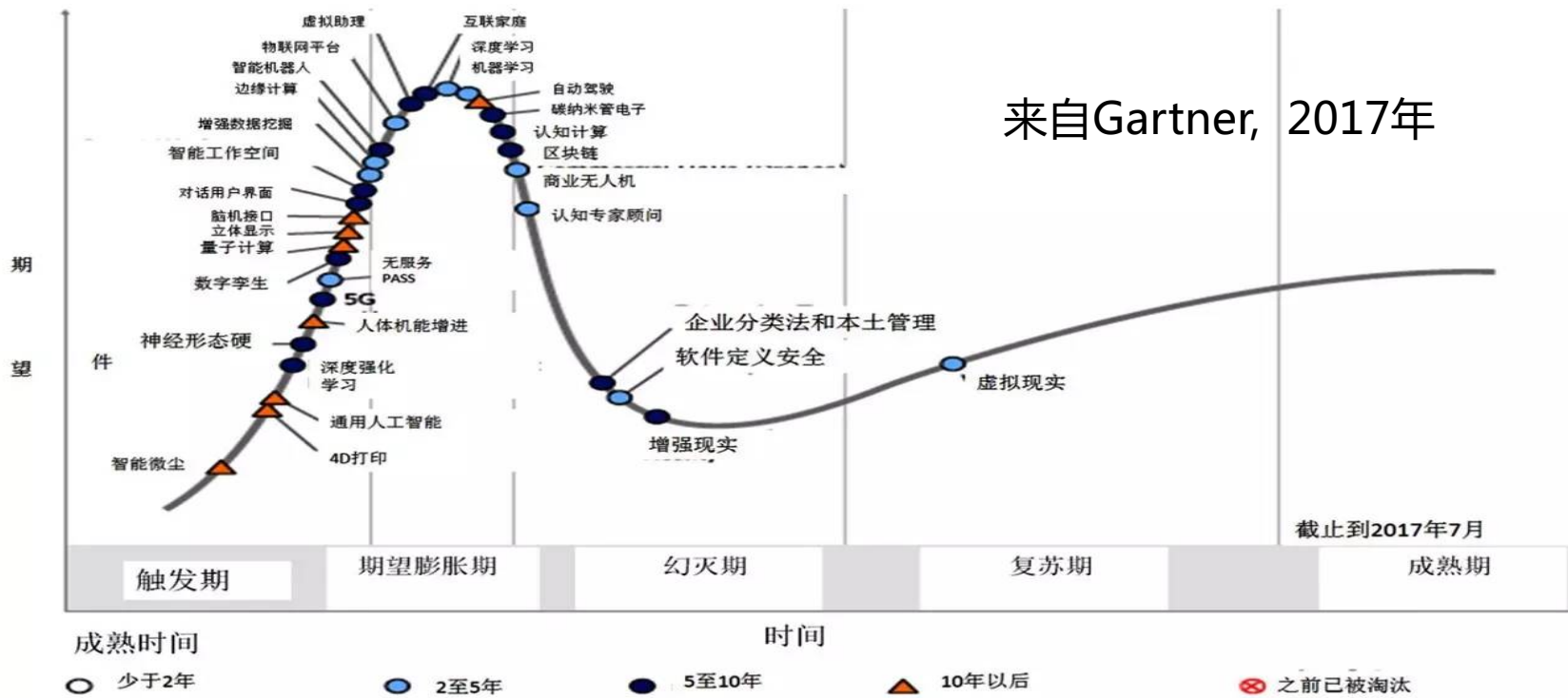
中国信息通信研究院 何宝宏

技术的“葵花宝典”



GOPS2017
Shanghai

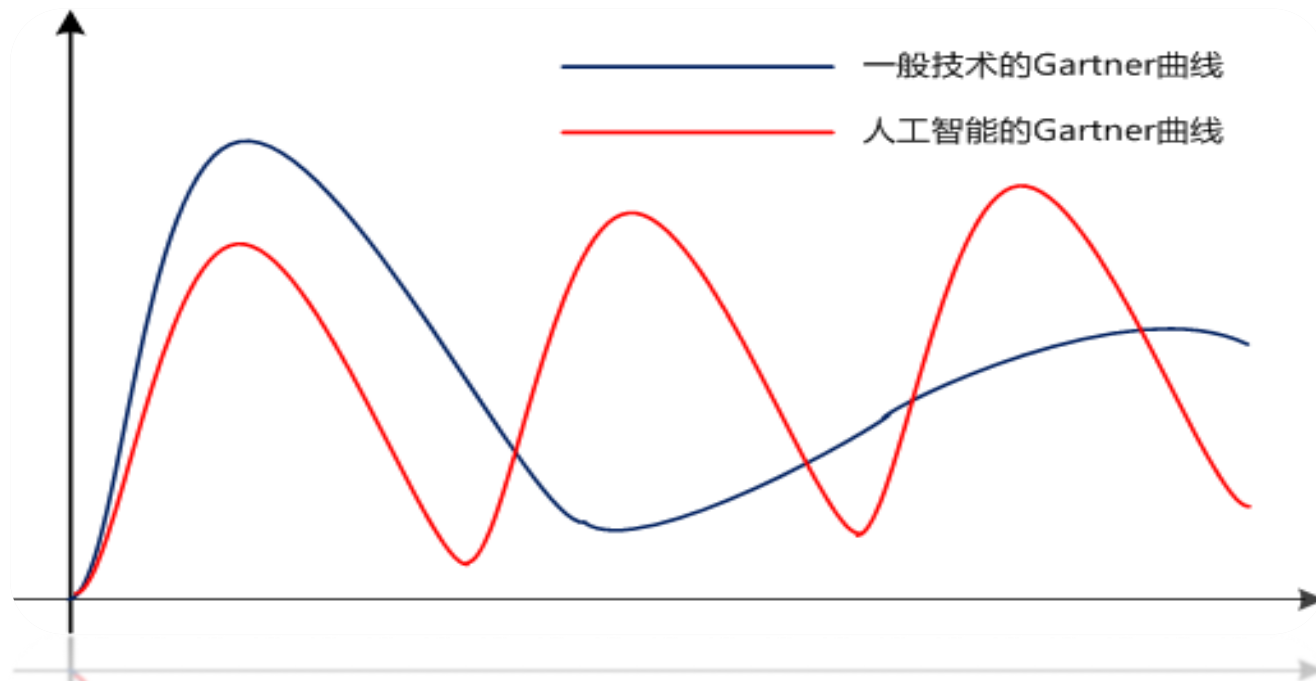
来自Gartner, 2017年





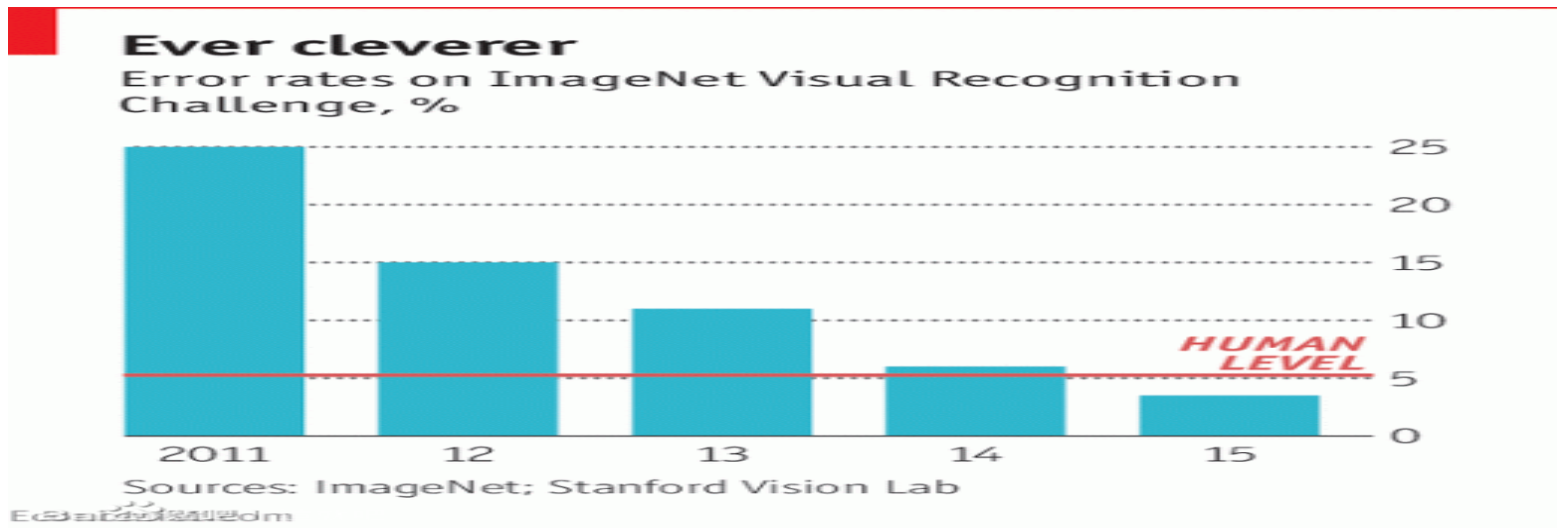
GOPS2017
Shanghai

AI是别人家的曲线...



图片来自网上

最大突破，是机器视觉/语音识别已超越人类...



多家公司宣传其语音识别的准确率都是 97%!

AI的复兴



GOPS2017
Shanghai

老硬件的新应用

数据

新数据的新应用

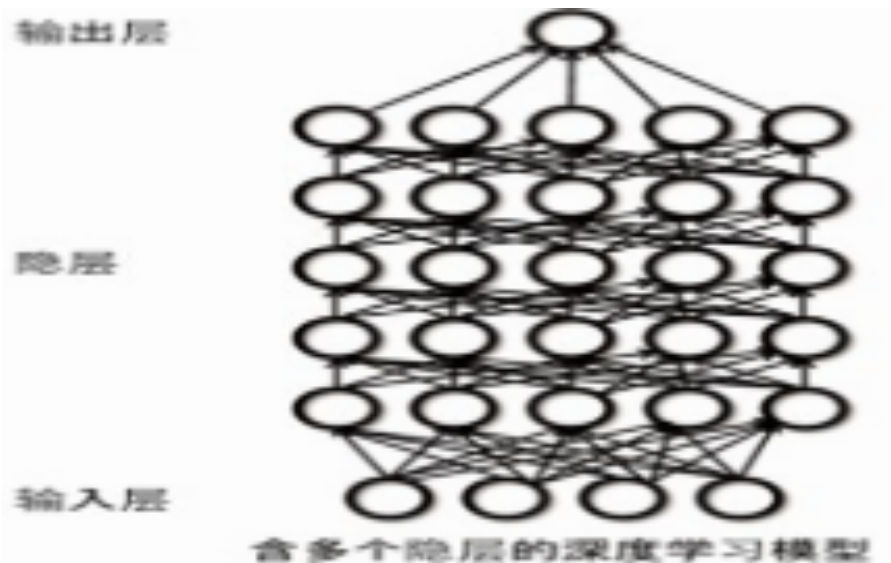
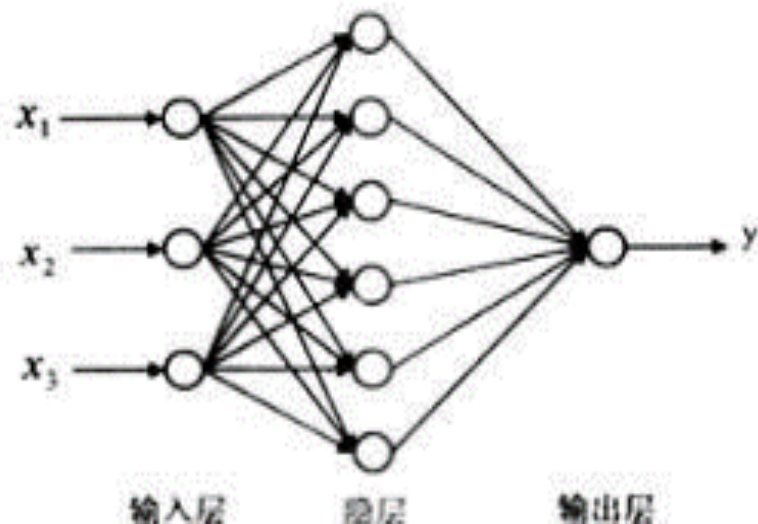
硬件

算法

老算法的新改进

算法，还需要更大的突破

机器学习



深度学习



GOPS2017
Shanghai

2018年，AI企业最大的风险

押错了开源生态，
选错了应用场景。

AI技术的天花板

算法：还是黑盒子，调参主要靠运气

算力：蛮力计算的巨兽，摩尔定律的衰老

数据：有监督学习，数据改变信仰

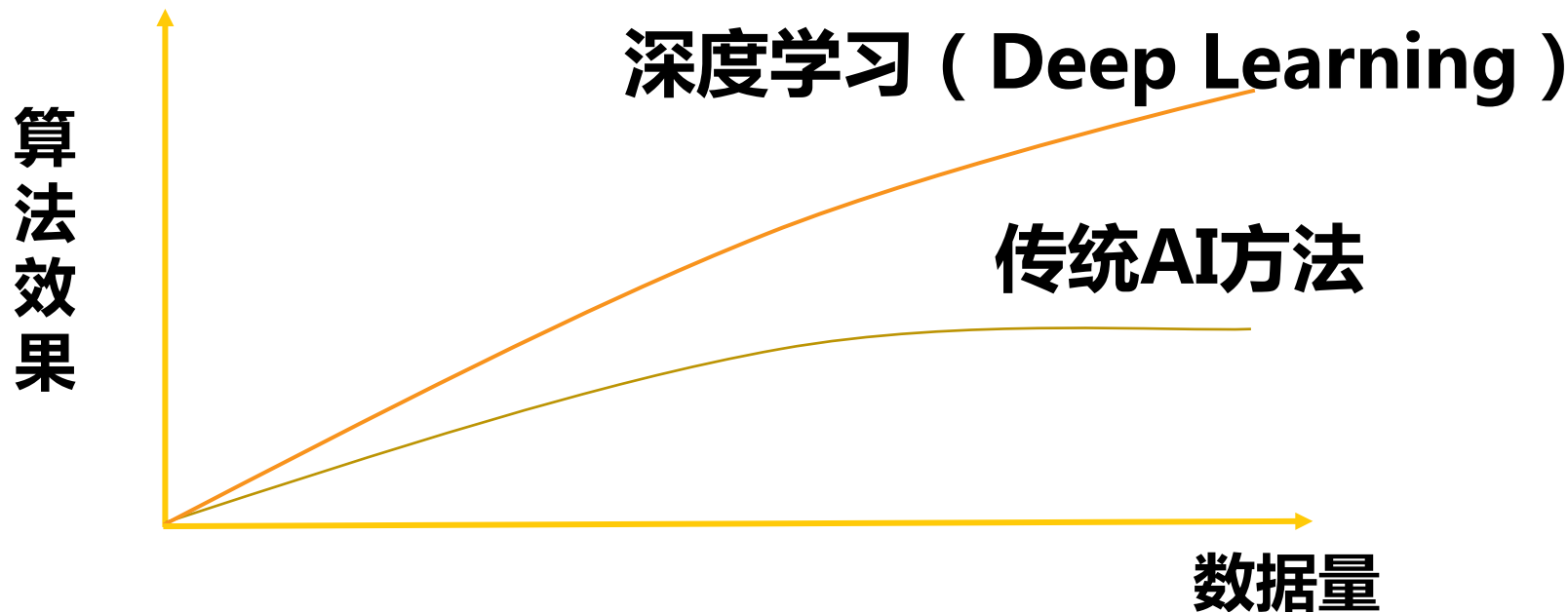
其它：无记忆，无推理

我们不知道不知道的

我们知道，深度学习可以做什么

我们不知道，深度学习不能做什么？

AI的智商，不能只会卖萌



图片来自网上

理论已证明，至少这代AI不会觉醒

人的意识是非算法的

基于图灵机的AI，无法建立起“自我”的概念

未来超越人类的AI，不会基于图灵机

人生最最痛苦的事情...



GOPS2017
Shanghai

量子计算的时代还远未到来，

AI肯定不会控制人类。

人还在，工作却没了。



GOPS2017
Shanghai



Thanks

高效运维社区
开放运维联盟

荣誉出品



GOPS2017
Shanghai



想第一时间看到
高效运维社区公众号
的好文章吗？

请打开高效运维社区公众号，点击右上角小人，如右侧所示设置就好

