

# “当AI来敲门……”

## 大智能时代来临的三大畅想

什么是AI(人工智能)?怎么理解AI?人类会被机器取代吗?数据显示,全球科技巨头AI投资已经达300亿美元,人工智能一词的媒体关注度2016年比2015年增长632%,2017年上半年在此基础上再增长45%,重视人工智能已成为全球共识。

当AI敲开我们的大门、人工智能时代来临,其意义不仅在于重新定义我们生活的世界和人类的未来,更在于它将带来一场前所未有的头脑风暴,深刻影响着人们的思想和理念。这其中,人工智能的现实意义到底是什么、中国在人工智能领域到底可以有何作为、人工智能发展的边界到底在哪等三个问号,足以引人畅想、深思……

### “把复杂的世界简单化”

连珠的妙语、闪烁的字幕……科大讯飞董事长刘庆峰在世界智能大会的演讲中,再一次向人们展示了智能语音识别技术和其应用所具备的“魔力”。刘庆峰在演讲的同时一直使用着最新的智能语音识别技术——可以让他演讲的内容实时以中英文双字的形式呈现在大屏幕上,反应迅速、几乎没错。

基于“讯飞超脑计划”,科大讯飞开启了一场“以语音和语言为入口的‘认知革命’。”刘庆峰说,过去6年中,他们的语音识别技术准确率达60.2%提升到95%以上,已全球领先。

人工智能与教育、医疗、司法等领域相结合,作出了诸多有益的探索和实践。例如,运用智能语音识别、意图理解技术,机器学习和分析大数据,能实现诈骗电话分类和诈骗深度判定的主动发现应用。

“人工智能的关键是把复杂的世界简单化。”百度公司董事长兼首席执行官李彦宏表示,未来30至50年,人工智能将成为推动人类历史进步的最大动力。

随着互联网、大数据、超级计算、传感器等技术的加速突破和广泛应用,人工智能发展进入新阶段,这一阶段呈现出深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放和自主操控等新特征。

科技界和产业界普遍认为,新一代人工智能技术,会带来颠覆性的影响,具有多学科的综合、高度复杂的特性,它将引发科学技术产生“链式”的突破,带动“面上”的发展,帮助各领域创新能力快速跃升。

### “中国应该有所作为”

百度在无人驾驶车辆技术研究方面

不断突破;蚂蚁金服AI团队应用深度学习图像识别技术,解决了对不规则车辆损伤进行识别的行业难题;支付宝智能客服“小蚂答”的自助率达97%,每天可处理200—300万的用户咨询,客户满意率达78%,比人工客服满意率高出3个百分点……

从1956年科学家首次确立人工智能概念以来,人工智能的典型任务和应用不断丰富,信息环境的巨变、社会新需求的出现使得人工智能从“模拟人的智能”向着“人机融合”“群体智能”不断发展,促使其迈向新的2.0时代。

不少人仍惊讶于“AlphaGo”和“Master”能接连打败人类围棋大师。殊不知,一位围棋高手一生最多能下的棋局也仅在百万局量级,而智能机器系统在短时间内,便能学习数十亿量级的棋局和走法,在大数据和深度计算面前,人的经验显得渺小而局限。

中国工程院院士潘云鹤表示,以“AlphaGo”为代表的“基于大数据的深度学习+自我锻炼综合进化”的技术,以及人机一体化技术和无人系统方面的发展,都将对全世界产生影响,中国应该有所作为。

阿里巴巴集团董事局主席马云认为,在智能科技中,互联网是生产关系,云计算是生产力,大数据是生产资料,智能世界是系统性的,“特别是通过大数据的分析,机器可能将比人类更了解人类”。

### “机器不可能取代人类”

“每次技术革命都会淘汰一些专业人员,但也会带来很多新的就业,比如火车的出现淘汰了一些挑夫,却也造就了一批铁路工人。”马云表示,人类没必要害怕机器,机器是不可能取代人类

的。

“在大智能时代,人与机器并不是对立的,人与机器可以共同生存,不要让机器去做人可以做的事情,应该让机器学会人的学习能力,去做人做不了的事情。”马云说。

面对智能技术可能对制造业带来的冲击,业内人士纷纷表示,“人工智能+”时代已切实到来。

“在智能时代,中国制造业正在发生变化,一部分企业死掉了,就是因为没有创新。”珠海格力电器董事长兼总裁董明珠说。

过去5年格力电器的净利润是此前20年的3倍,股票分红是6.7倍,纳税额是2.6倍……董明珠底气十足地说出了格力近年来所取得的飞跃,她把这些都跨越式成果归结于公司不断的创新实践。

浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕认为,智能制造本质上是“传统制造业+数据”,通过物联网、互联网等技术,互联网数据和企业自身的经营管理数据被全部打通,实现无边界信息交流和大数据分析。

年轻的中国商飞仅用9年时间,就让我国自主研发的大飞机飞上蓝天。中国商飞副总裁、C919总设计师吴光辉表示,为提高研制效率,C919研制团队采取了集群式的技术突破路径,攻克100多项核心关键技术。

吴光辉认为,抓住智能和创新是走向世界的关键。他介绍,C919采用先进驾驶舱集成,实现智能交互,以人为中心,使飞行更安全、更轻松,目前C919的全球订单已达600架。

董明珠说,依托智能科技领域的快速发展,中国制造正成为“中国创造”,并不断被世界人民接受和喜爱。

据新华社

## 深圳新房均价连续九个月下降

深圳市规划和国土资源委员会1日公布的数据显示,深圳6月新建商品住宅成交均价为54492元/平方米,自去年10月份以来已连续九个月环比下降;成交套数为2953套,为今年以来最高值。

据统计,深圳6月新建商品住宅成交均价为54492元/平方米,环比微降0.04%,同比下降11.8%;成交套数为2953套,环比增加27.7%,同比下降9.2%;成交面积292343平方米,环比增加24.8%,同比下降15.6%。

在二手房市场,深圳6月共成交7210套二手房,环比下降1.0%,同比增加33.1%;成交面积623085平方米,环比下降4.0%,同比增加27.3%。

业内人士指出,深圳6月一手房成交量有所回升,市场需求有所释放,不过市场预期仍不容乐观。6月下旬,成交量再现回落态势,伴随二手房成交量的下行和全市新房均价“九连降”,调控的威力与成效持续显现,深度的调控有利于住房回归居住属性。

据新华社

## 新研究让沉入海底2000万年的孢子长成蘑菇

日本海洋研究开发机构近日宣布,该机构参与的一项国际研究使2000万年前随地壳变动而沉入海底的蘑菇孢子长成了蘑菇。这一成果显示了真菌强大的生存能力。

日本海洋研究开发机构参与的这个国际调查小组曾利用日本的“地球”号深海探测船在日本近海实施了一项海底调查,目的是研究海底下约2500米的古地层。

研究人员在这一地层中发现了约2000万年前随着陆地一起沉入海底的69种真菌孢子,并把其中的一种蘑菇孢子成功培养成蘑菇菌体。这些真菌孢子原先生存在古代森林或湿地环境中,后来随着地壳变化沉入海底并被保存下来。

研究人员认为,真菌属于真核生物,其细胞比微生物细胞大,构造更复杂,对生存条件的要求也更高。不过,这些真菌的孢子可在恶劣环境下长期“休眠”,遇到适当的环境又可以“复活”发育成完整菌体,其中机制值得深入研究。

据新华社

## 分类广告

一个电话上门服务  
上门服务热线:  
宋晨 13592345321  
关金杰 15539056581

## 宏达疏通公司

物业小区、单位、学校、医院、酒店化粪池抽污、油、污水管网高压清洗疏通,马桶、下水管道疏通,承接管网、化粪池安装施工。  
电话:2020993 手机:13837017178

## 治痘一绝

不扎不挑 一治就好  
微信电话:13193401382

## 鼻炎患者可以免费试用

“郭家堂”全市征集100名鼻炎患者免费体验

如果您遭受鼻塞、鼻干、鼻痒,打喷嚏,流清鼻涕、浓鼻涕,嗅觉减退,头晕头痛,呼吸不畅等问题困扰,请抓紧时间报名体验,名额有限。

郭家堂鼻炎店地址:商丘市归德路与八一路交叉口往东50米路北(八一路小学楼下)

公交线路:乘69路、86路、16路公交车八一路小学站下

健康热线:0370-2667688 广告审查批文号 鄂医械广审(文)第2017030068号

## 商丘格力中央空调

(商丘诚信电器)

聘 业务经理。要求:踏实能干,有上进心,具有团队协作能力和管理能力。待遇优厚,基本工资+提成。

地址:中意建材市场院内格力空调专卖店

电话:0370-3398686

18603701969(微信同号)

## 租售门面房

一层面积90m²,地下室1400m²,位于八一路与哈森路交叉口西北角。

电话:17091168888 王先生

18337071230 陈先生

13903706861 刘先生

## 售房

▲出售门面房一间,九龙广场手机店铺,纯一层,70m²,年租金35万元,价格面议。  
15037077399

▲售商品大世界西门独院两层,实际面积190m²,房产证164m²,进出车方便,家电、家具齐全,价格面议。  
18903702337 15839052216  
▲睢阳区中州路与长江路交叉口文苑小区A栋4楼东户,

140m²,水电暖齐全,价格面议。13603700199  
▲售中原佳海国际商贸城一期33栋商铺一间,38m²,30万元。13103901766  
▲售商丘梁园区中原车城博悦公寓B2A602,两室一厅,

72m²,已装修,家电齐全,有房产证,售价23万元!  
15537098800  
▲售金世纪广场对面田园小区3楼东户,精装,115m²,两室两厅,带大院,26.8万元。  
15518723981

## 租房

▲出租火车站红绿灯西北角临街门面一间,纯一层,180m²。13271088977  
▲标准化厂房出租,4000m²,水、电、办公室齐全。

地址:商丘西高速路出口东500米大业玻璃工业园内  
13137013038 朱经理  
▲出租商品大世界的门面房。13569350055  
▲凯旋商城临街黄金商铺出租,面积100m²。  
18837019822