



作者: 黄辛 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2018/9/17 16:53:26 选择字号: 小 中 大

2018世界人工智能大会在上海举行

9月17日, 2018世界人工智能大会在城市新地标上海西岸拉开大幕。未来数天内, 那里将成为人工智能新技术、新产品、新应用、新理念的体验场, 最权威的观点和思想也将在这里碰撞。

200多位重量级嘉宾, 30多场主题论坛、150多家人工智能领域前沿企业、以及70多项体验活动……全球人工智能领域最具影响力的科学家、企业家以及政府重要领导人, 将以“人工智能赋能新时代”为主题进行高端对话。

大会应用体验区专设AI+交通、健康、教育、金融、零售等七个未来智能生活星球, 观众可以亲身体验智慧城市给生活带来的便利。科大讯飞、中科新松、寒武纪等技术与产品体现了科技创新与行业应用紧密相联的融合理念。

人们可以在黄浦江畔触摸到人工智能的现在, 也能目睹它的无限未来……

在今天的主论坛上, 图灵奖获得者、中国工程院外籍院士罗杰·瑞迪, 中国工程院院士、原中国工程院常务副院长、国家新一代人工智能战略咨询委员会组长潘云鹤发表演讲, 腾讯、华为、百度、小米、京东、商汤、亚马逊、微软等国内外企业负责人进行高峰对话。嘉宾讲话时, 大会两侧屏幕分别使用科大讯飞和腾讯的智能语音识别技术, 实现同声传译。

罗杰·瑞迪说, 人工智能的资源是每个人都可以用的, 接下来的50到100年间, 实时语音翻译等AI技术将为更多人的生活、工作带来帮助。“未来, 大数据资源及能够为每个人所用。”

潘云鹤则指出: 人工智能走向2.0时代, 在大数据智能、群体智能、跨媒体智能、人机协同智能、自主系统智能等五大领域将迎来全新发展。

腾讯公司董事会主席马化腾表示, 人工智能技术是一场跨网、跨学科的科学探索工程, 对于任何一个企业、城市和国家来说, 不能拒绝人工智能领域的“奥林匹克”, 更不能“闭门造车”。

当天, 2018全球人工智能技术成熟度Gartner曲线及全球人工智能产业地图在沪发布; 全球高校人工智能学术联盟在沪成立; 2018世界人工智能创新大赛最高荣誉SAIL奖获奖名单同时揭晓。

记者了解到, 作为我国科技创新的国家队, 中科院十分重视前沿科技的发展, 十分重视脑科学和智能科技的创新, 拥有高素质的人才队伍和先进的基础设施, 产出了高水平的科技成果。

据悉, 中科院从事相关工作的研究机构有20多个, 如神经科学所、生物物理所、自动化所、计算技术所、中国科大; 相关国家级科研平台有10多个, 如神经科学国家重点实验室、脑与认知科学国家重点实验室、模式识别国家重点实验室; 相关企业有100多家。

在脑科学方面, 重点布局细胞神经生物学、发育神经生物学、系统神经科学以及认知和行为神经科学等基础研究方向; 在人工智能方面, 具有从智能原理和算法、智能芯片到智能系统的完整学科分布, 形成了从认知机理、微电子芯片、传感器件、模式识别、自然语言理解、基础软件、高性能计算研究到产业化应用的完整创新链条。

中科院近期产出的代表性成果包括全球首个体细胞克隆猴的诞生、全球首个基于深度学习的处理芯片——“寒武纪”的成功研制与应用等等。据《中国AI发展报告2018》统计, 在最近的20年间, 中国科学院在AI领域的论文产出数量居全球第一。

脑与智能科技的发展方兴未艾, 仍有许多亟待解决的难题。直面挑战, 中科院将继续加强脑科学和智能科技的创新发展, 特别要加强脑科学与人工智能的交叉与融合研究。

据悉, 继在实施我院战略性先导科技专项“脑功能联结图谱与类脑智能研究”、成立“脑科学与智能技术卓越创新中心”、与上海市共建脑科学与类脑研究中心等重大举措之后, 中科院院还将在相关领域部署前瞻项目, 组建新型机构, 如筹建“中科院人工智能创新研究院”, 在北京怀柔综合性国家科学中心建设“智能科技研究中心”。

2018世界人工智能大会由国家发改委、科技部、工信部、国家网信办、中国科学院、中国工程院和上海市人民政府共同主办。

更多阅读

[潘云鹤院士: 实用机器人应模拟人的智力而非行为](#)



- | 相关新闻 | 相关论文 |
|-----------------------------|------|
| 1 世界人工智能大会“全球校长圆桌会议”在上海交大举行 | |
| 2 潘云鹤院士: 实用机器人应模拟人的智力而非行为 | |
| 3 上海“全国科普日”活动精彩纷呈 | |
| 4 上海交通大学中英国际低碳学院入驻临港 | |
| 5 上海科协举行院士专家大讲堂 | |
| 6 “首届沪昆科普漫画大赛”颁奖仪式举行 | |
| 7 上海海事大学校长寄语新生: 大学是学子的春天 | |
| 8 2018中国(上海)国际嵌入式大会举行 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|----------------------------|----------|
| 1 卢柯院士被任命为辽宁省人民政府副省长 | |
| 2 2017年创新人才推进计划入选名单公布 | |
| 3 今年诺奖自然科学奖“写满”两个字: 续命 | |
| 4 18年里18人获奖, 好学术环境比诺奖更重要 | |
| 5 华人女科学家曹颖获美国“天才奖” | |
| 6 科技发展40年: 多项指标世界领先 | |
| 7 考研人数攀升, 为何推免比例还更高? | |
| 8 院士为栽培技术鸣不平: 研发投入勿“跑偏” | |
| 9 93岁教授坚持一线教学 领更多人进科学门 | |
| 10 回国加入中科院 戴磊: 让微生物为人带来大健康 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 对工科专业本科人才培养的担忧
 - 科研经验——让联想力帮个忙呗
 - 爱犯错的智能体——自举的视觉与心智
 - 作为一名科研作者, 你感受最深切的事情是……
 - 谈谈科研论文的追踪、管理和阅读
 - 你认识了世界, 怎么样改造这个世界?
- [更多>>](#)

论坛推荐



打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783