



## 2017 GAITC全球人工智能技术大会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2017 GAITC全球人工智能技术大会将于2017年05月在北京召开。

### 会议内容

由中国人工智能学会和中国中文信息学会联合主办的全球人工智能技术大会，自2016年首次举办以来，已迅速发展为中国人工智能技术和产业领域规模最大、影响力最强的专业会议之一。

中国人工智能学会是中国智能科学技术领域唯一的国家级学会，为了把握战略机遇，更好地引导和推动中国人工智能技术研究和产业创新，将于2017年5月21日至22日在北京国家会议中心举办2017全球人工智能技术大会。

本届大会主题：交叉、融合、相生、共赢，汇聚全球人工智能学术界和产业界著名学者、顶级专家和业界精英，共同探讨人工智能发展的科技创新与行业变革战略，破解人工智能创业和商业模式的密码。

### 100+嘉宾

汇聚全球人工智能学术界和产业界著名学者、顶级专家和业界精英。

### 2000+人次

大会为期两天，各有1000人参加本次大会，届时将有国内外上千位人工智能领域技术专家、创业者、投资家参加会议。

### 100+媒体

本次活动邀约了央广网科技、新华网、腾讯科技、光明网、人民网、中国科技网、新浪科技、网易科技、搜狐科技、凤凰科技等。

### 48+小时

Day1全体大会；Day2主题分论坛，围绕人工智能技术、投资、创新和行业应用多个维度进行探讨。

### 30+参展

设立极客最爱的电子消费品展区、汇聚最潮流、品质最优的电子消费品，展示最前沿的人工智能技术。

### 10+分论坛

大会期间还将举办智能驾驶、机器人、深度学习、脑科学、智能金融和智能投资等分论坛。

## 大会主席



## 大会程序委员会主席



## 大会组织委员会主席



## 分论坛主席



## 合作单位

### 主办方



### 协办单位

Techcode 太库

### 承办单位



### 直播媒体支持



## 媒体支持



## 主论坛

# 2017 全球人工智能大会 5月21日大会日程

## 主题报告 Keynote Speeches

上午 09:00-10:40  
AM 09:00-10:40

国家会议中心 4 层大会堂 B  
Hall B, the 4th Floor of China National Convention Center

主持人：沈晓卫 IBM 中国研究院院长、IBM 大中华区首席技术官  
Host: SHEN Xiaowei, Director of IBM Research-China, CTO of IBM Greater China Group

时间 Time	内容 Content	嘉宾 Guests	
09:00-09:20	致辞 Speech	李德毅 LI Deyi	中国人工智能学会理事长、中国工程院院士 President, Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI) Fellow Member, Chinese Academy of Engineering
	致辞 Speech	沈晓卫 SHEN Xiaowei	IBM 中国研究院院长、IBM 大中华区首席技术官 Director of IBM Research-China CTO of IBM Greater China Group
09:20-10:00	语音识别和人工智能进展回顾 Overview of speech recognition and artificial intelligence	黄学东 HUANG Xuedong	微软公司全球资深技术院士 Technical Fellow, Microsoft
10:00-10:40	人工智能和大数据在金融科技的应用 AI and Big Data for Fintech Innovation and Practice	马蔚华 MA Weihua	香港 FDT 金融银行家兼 FDT 总导师 Banker, Chief Mentor, FDT Incubator

## 尖峰对话 High-level Dialogues

上午 10:40-12:00  
AM 10:40-12:00

通用 AI 之路：继续大数据驱动深度学习还是另寻他途

# The Application of AI: Big-data Driven Deep-Learning or Another Approach

主持人：山世光 中国科学院计算技术研究所研究员、中科视拓董事长兼 CTO  
Host: SHAN Shiguang, Researcher, Institute of Computing Technology,  
Chinese Academy of Sciences, CTO, SeetaTech

对话嘉宾 Guests	单位名称 Affiliation
颜水成 YAN SHUICHENG	360 副总裁, 360 人工智能研究院院长 Vice President of 360, Director of 360 AI Institute
罗杰波 LUO Jiebo	罗切斯特大学教授、腾讯优图顾问 Professor of the University of Rochester Advisor to Tencent YouTu
梁家恩 LIANG Jiaen	云知声董事长 / 首席技术官 Unisound Chairman/CTO
黄铁军 HUANG Tiejun	北京大学信息科学技术学院教授、计算机科学技术系主任 Chair, Department of Computer Science, School of EE&CS
陈宝权 CHEN Baoquan	山东大学计算机科学与技术学院院长、软件学院院长 Dean, School of Computer Science and Technology, Shandong University Dean, Software College, Shandong University
查红彬 ZHA Hongbin	北京大学信息科学技术学院智能科学系教授、机器感知与智能教育部重点实验室主任 Professor Department of Machine Intelligence, Peking University

## 主题报告 Keynote Speeches

下午 13:30-16:10  
PM 13:30-16:10

国家会议中心 4 层大会堂 B  
Hall B, the 4th Floor of China National Convention Center

主持人：马少平 中国人工智能学会副理事长、中国中文信息学会副理事长、清华大学教授  
Host: MA Shaoping, Vice President, CAAI & CIPS  
Professor, School of Information Science and Technology, Tsinghua University

时间 Time	内容 Content	嘉宾 Guests
13:30-14:10	无人驾驶的图灵测试 The Turing Test for Driverless Driving	李德毅 LI Deyi 中国人工智能学会理事长、中国工程院院士 President, Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI) Fellow Member, Chinese Academy of Engineering
14:10-14:50	PC³ 的 ABCD	芮勇 RUI Yong 联想集团首席技术官兼高级副总裁 CTO & SVP, Lenovo
14:50-15:30	人工智能的未来——记忆、知识与语言 Future of Artificial Intelligence - Memory, Knowledge, and Language	李航 LI Hang 华为技术有限公司诺亚方舟实验室主任 Director, Huawei Noah'S Ark Lab
15:30-16:10	机器人智能技术与测评体系发展 The status and development of robot intelligence technology and its assessment	于海斌 YU Haibin 中国科学院沈阳自动化研究所所长 Director, Shenyang Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences

# 尖峰对话 High-level Dialogues

下午 16:10-17:30  
PM 16:10-17:30

AI 的第三次寒冬会不会来到？  
Is the third “AI winter” coming?

主持人：刘宏 中国人工智能学会副理事长、北京大学教授  
Host: LIU Hong, Vice President, CAAI , Professor at Peking University

对话嘉宾 Guests	单位名称 Affiliation
陈景东 CHEN Jingdong	西北工业大学教授、西北工业大学智能声学与环境通信中心主任 Professor, Northwestern Polytechnical University Director, Research Center of Intelligent Acoustic and Immersive Voice Communications Technology, Northwestern Polytechnical University
朱频频 ZHU Pinpin	小 i 机器人总裁兼首席技术官 President & CTO, Xiao i Robot
黄晓庆 HUANG Xiaoqing	达闼科技创始人兼 CEO、前中国移动研究院院长 Founder & CEO, CloudMinds Ex-director, China Mobile Research Institute
廖春元 LIAO Chunyuan	亮风台创始人 & CEO HiScene Founder/CEO
张泉灵 ZHANG Quanling	紫牛基金合伙人 Partner of znstartups
陈瑞军 CHEN Ruijun	北京深晶科技有限公司董事长兼总经理 Beijing SEEMMO Technology Co., Ltd
周 逵 ZHOU Kui	红杉资本中国基金合伙人 Partner of Sequoia Capital China

分论坛

# 智能驾驶分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层401

执行主席 / 主持人: 邓伟文 北京航空航天大学交通学院院长、教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:30	图像系统模拟	Joyce Farrell	斯坦福大学图像系统研究中心执行主任、教授、博士
09:30-10:00	Safe Learning	Claire J. Tomlin	加州大学伯克利分校电子工程与计算机系教授 斯坦福大学混合系统研究室主任
10:00-10:30	自动驾驶传感技术	肖峰	北京峰云视觉技术有限公司 CEO
10:30-11:00	基于视觉的驾驶场景理解与自动驾驶集成	刘伟	东软睿驰汽车技术(沈阳)有限公司 智能驾驶业务线高级研究员
11:00-11:30	数据助力智能驾驶体验	程兰颖	数据堂 CTO

12:00-13:10 午餐

# 智能驾驶分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层401

执行主席 / 主持人: 邓伟文 北京航空航天大学交通学院院长、教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:30	图像系统模拟	Joyce Farrell	斯坦福大学图像系统研究中心执行主任、教授、博士
09:30-10:00	Safe Learning	Claire J. Tomlin	加州大学伯克利分校电子工程与计算机系教授 斯坦福大学混合系统研究室主任
10:00-10:30	自动驾驶传感技术	肖峰	北京峰云视觉技术有限公司 CEO
10:30-11:00	基于视觉的驾驶场景理解与自动驾驶集成	刘伟	东软睿驰汽车技术(沈阳)有限公司 智能驾驶业务线高级研究员
11:00-11:30	数据助力智能驾驶体验	程兰颖	数据堂 CTO

12:00-13:10 午餐

# 深度学习分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层402A

执行主席 / 主持人: 季向阳 清华大学自动化系教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:35	你所不了解的分布式深度学习	刘铁岩	微软亚洲研究院首席研究员 美国卡内基梅隆大学 (CMU) 客座教授
09:35-10:10	过程深度学习	杨小康	上海交通大学教育部长江学者、特聘教授
10:10-10:45	深度学习处理器	陈云霁	中国科学院计算技术研究所研究员
10:45-11:20	面向视觉大数据的语义理解与自主学习	林 惊	中山大学教授、商汤科技执行研发总监

Panel 深度学习算法、硬件、系统的技术创新与产业发展  
11:20-12:00

12:00-13:10 午餐

# 未来已来——人工智能创新创业分论坛

5月22日下午  
国家会议中心会议区4层402A

执行主席: 苏 中 IBM 中国研究院大数据及认知计算研究总监  
支 涛 北京云迹科技有限公司创始人 &CEO  
主 持 人: 张名举 北京云迹科技有限公司高级副总裁

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
13:30-14:05	AI Platform for Business: Research Roadmap	苏 中	IBM 中国研究院大数据及认知计算研究总监
14:05-14:35	有温度的机器人	张名举	北京云迹科技有限公司高级副总裁
14:35-15:05	华夏幸福 PPP 模式助力人工智能产业发展	李海峰	华夏幸福产业发展集团市场推广中心总经理
15:05-15:35	人工智能的商业化挑战	管延放	搜狐公司大数据中心副总经理
15:35-16:05	技术向左, 商业向右, 计算机视觉的落地之路	邓亚峰	格灵深瞳 CTO
16:05-16:35	AI 如何深度应用于消费金融的风控决策	李炫熠	秦苍科技 CTO
16:35-17:05	人工智能赋能产业升级	黄渊普	亿欧创始人

Panel: 人工智能在落地应用商业模式的探索  
17:05-17:45

# AI 变革时代的智能系统测评分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层402B

执行主席 / 主持人：陈小平 中国科学技术大学计算机学院教授、机器人实验室主任

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:25	中国机器人检测、认证、标准体系建设解读	郑军奇	国家机器人检测认证联盟技术委员会主任 上海添唯认证技术有限公司总经理
09:25-09:50	真假如何确定	于剑	上海交通大学教授
09:50-10:15	自然语言处理中的技术评测	刘挺	哈尔滨工业大学教授、社会与信息检索研究中心主任
10:15-10:40	人工智能伦理：问题与策略	曹建峰	腾讯研究院研究员

## Panel 人工智能新挑战：智能系统测评与风险管控 + 问答

10:40-12:00

主持人：于剑 上海交通大学教授

10:40-12:00	智能系统测评：挑战和机遇	陈小平	中国科学技术大学计算机学院教授、机器人实验室主任
	智力测试与智能测评的对比思考	苏彦捷	北京大学教授
	智能机器人检测技术与平台	陈淦萍	工业和信息化部计算机与微电子发展研究院中心 (中国软件评测中心) 副主任

12:30-13:10 午餐

# 智能金融分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层403

执行主席 / 主持人：柳崎峰 香港智能金融科技有限公司 CEO 兼首席数据科学家

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:30	华泰数字化旅程	王玲	华泰证券信息技术部联席负责人
09:30-10:00	智能资产管理	周迅宇	哥伦比亚大学刘氏家族讲座教授、FDT 智能资产管理中心主任
10:00-10:30	“智能+”时代的金融大数据应用	肖京	平安科技公司数据平台部首席总监
10:30-11:00	机器学习与量化投资	朱英姿	清华大学经济管理学院教授
11:00-11:30	机器学习与智能交易投资	柳崎峰	香港智能金融科技有限公司 CEO 兼首席数据科学家
11:30-12:00	人工智能驱动金融生活	盛子夏	蚂蚁金服集团人工智能商业决策总监

## Panel 智能金融的下一步

12:00-12:30

12:00-13:10 午餐

# 人工智能女科技工作者分论坛

5月22日下午  
国家会议中心会议区4层403

执行主席/主持人：黄河燕 中国人工智能学会副理事长，中国中文信息学会副理事长，  
北京理工大学计算机学院院长、教授

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
13:30-14:00	人工智能——人类的伙伴	朱小燕	清华大学计算机科学与技术系教授 智能技术与系统国家重点实验室主任
14:00-14:30	人工智能决策的可信性	金芝	北京大学教授 北京大学高可信软件技术教育部重点实验室常务副主任
14:30-15:00	自然语言处理与人工智能	吴华	百度技术委员会主席
15:00-15:30	人工智能技术进步和商业化进程	初敏	阿里 iDST 总监
15:30-16:00	人工智能：从实验室到日常生活和工作	徐飞玉	联想集团副总裁、人工智能实验室负责人 前德国人工智能研究中心首席研究员
16:00-16:30	数据驱动决策中的人工智能	路节	悉尼科技大学人工智能研究中心主任 工程与信息学院科研副院长、杰出教授

# 自然语言理解分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层405

执行主席/主持人：朱小燕 清华大学计算机科学与技术系教授，智能技术与系统国家重点实验室主任

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:40	基于深度学习的自然语言处理进展	周明	微软亚洲研究院常务副院长、首席研究员、ACL 候任总裁
09:40-10:20	创建终身学习机器	刘兵	伊利诺伊大学芝加哥分校 (UIC) 教授 ACM, AAAI and IEEE Fellow
10:20-11:00	社交媒体内容分析：自然语言处理方法和其它	黄锦辉	香港中文大学创新科技中心主任 香港中文大学工程学院副院长 香港广州创新科技协会会长
11:00-11:40	人机对话系统体验提升之道	刘升平	云知声 AI Labs 资深技术专家
11:40-12:20	智能交互开启未来	朱频频	小i机器人总裁兼首席技术官

12:00-13:10 午餐

# 智能投资分论坛

5月22日下午  
国家会议中心会议区4层405

执行主席/主持人：张泉灵 紫牛基金合伙人

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
13:30-14:00	智能化创业和投资的实践	祝晓成	臻云创投合伙人、英诺天使基金合伙人
14:00-14:30	从大数据到大知识——自然语言处理领域的投资机会	施水才	北京拓尔思信息技术股份有限公司副董事长、总裁 中国中文信息学会副理事长
14:30-15:00	产业基金加速推动人工智能的广泛应用	栾凌	厚生资产合伙人、厚生利用投资总裁
15:00-15:30	Unsupervised early stage investment	唐亮	太库科技美国总经理

## Panel AI投资与移动互联网投资的同与不同 15:30-17:00

Panel 嘉宾	魏珂 高瓴智成董事总经理
Panel 嘉宾	冯红涛 招商慧合股权投资基金管理有限公司及招商三新资本管理有限责任公司首席执行官
Panel 嘉宾	潘海东 互动百科创始人兼董事长

# 脑科学与人工智能分论坛

5月22日上午  
国家会议中心会议区4层406

执行主席：尧德中 电子科技大学生命科学与技术学院院长、神经信息教育部重点实验室和科技部国际联合研究中心主任、教授  
主持人：王跃明 浙江大学教授、中国人工智能学会脑机融合与生物机器智能专委会副秘书长

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-09:30	脑智基础及其调控	尧德中	电子科技大学生命科学与技术学院院长 神经信息教育部重点实验室和科技部国际联合研究中心主任、教授
09:30-10:00	神经环路研究最新进展及对类脑计算的启示	宋森	清华大学医学院教授
10:00-10:30	人工智能在医疗健康领域的应用	赵毅武	北京纳通医疗集团董事长、中国生物医学工程学会副理事长
10:30-11:00	“脑在回路”的智能系统	潘纲	浙江大学计算机学院教授
11:00-11:30	仿脑GPS：基于神经科学的机器人定位与导航	唐华锦	四川大学计算机学院教授

## Panel 脑科学与人工智能：从交叉到融合 11:30-12:30 主持人：王跃明

12:00-13:10 午餐

# 智能体育分论坛

5月22日下午  
国家会议中心会议区4层406

执行主席：戴维镛 原国家体育总局电子信息中心主任、原信息产业部重大工程专家组成员  
主持人：徐济成 2022北京冬奥组委新闻宣传部副部长

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
13:30-14:00	人工智能，体育产业“换挡”加速	戴维镛	原国家体育总局电子信息中心主任 原信息产业部重大工程专家组成员
14:00-14:30	人工智能在未来体育发展中的应用	何珍文	前国家体育总局反兴奋剂中心主任、党委书记 中国田径协会副主席
14:30-15:00	数字体育	张立	国家体育总局信息中心综合业务部部长 总局体育信息研究重点实验室主任、研究员
15:00-15:30	成浪案例：大数据连接线下场馆——企业体育综合服务开创者	杨侃	上海成浪网络技术有限公司董事长
15:30-16:00	REEE system 智能体育视频大数据	王海滨	根尖体育科技（北京）有限公司总经理
16:00-16:30	人工智能+体育产业的数据分析	杨建波	深圳谦云投资创始合伙人
Panel 人工智能，构建体育新时代 16:30-17:30			
Panel 嘉宾	熊伟 北京市场馆协会秘书长		

# 智能机器人分论坛·人工智能前沿讲习班特别活动

5月22日全天  
国家会议中心会议区4层407

学术主任/主持人：乔红 中国科学院自动化研究所研究员、机器人中心副主任  
机器人理论与应用组组长

时间	演讲题目	演讲嘉宾	
09:00-10:30	面向机器人灵巧操作的认知传感技术	孙富春	中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会主任 清华大学计算机科学与技术系教授
10:30-12:00	从自然界鸟群智能到无人机集群自主控制	段海滨	北京航空航天大学教授
12:00-13:10 午餐			
13:30-15:00	Emotional Intelligence and Affective Brain-Computer Interaction	吕宝粮	上海交通大学计算机科学与工程系教授
15:00-16:30	类脑智能机器人	乔红	中国科学院自动化研究所研究员 机器人中心副主任 机器人理论与应用组组长

会议门票

大会通票：2800元，2017年5月21日-22日主论坛+分论坛均可参加。

