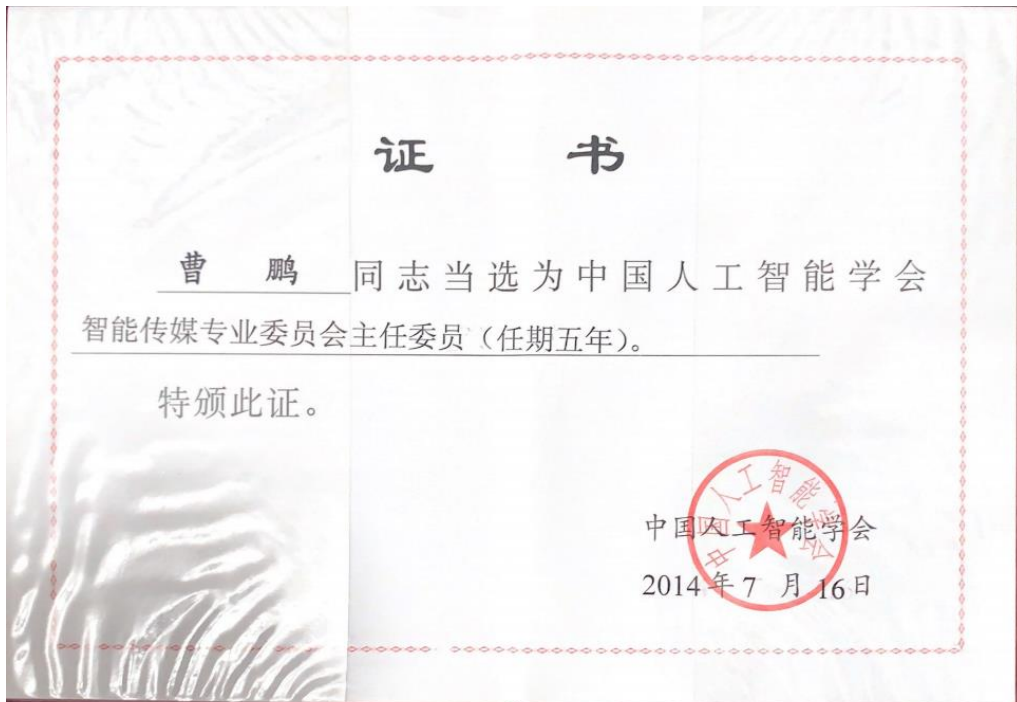
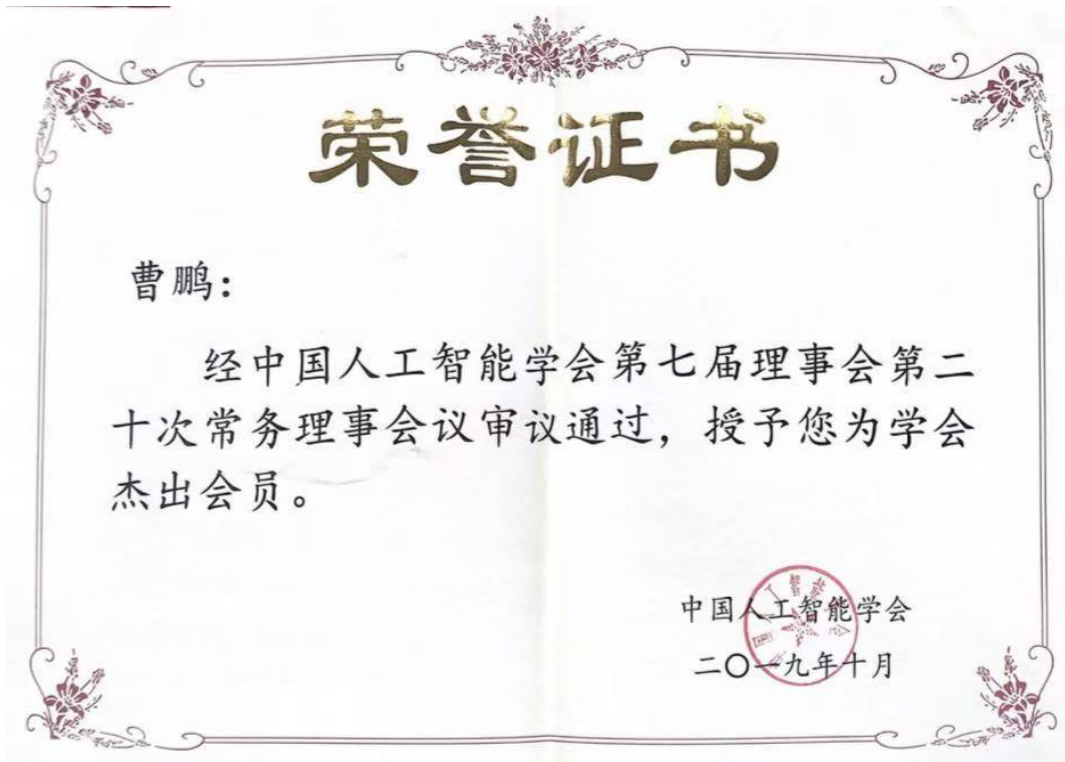


1、智能传媒专委会相关证明材料

[1] 中国人工智能学会智能传媒专委会主任证书



[2] “中国人工智能学会杰出会员”奖状



[3] “中国人工智能学会第七届理事会杰出贡献奖”奖状



[4] 2018CAAI 智能传媒学会峰会新闻报道

办学 60 周年纪念 | 2018CAAI 智能传媒学术峰会成功召开

信息来源：信息工程学院 | 发布时间：2018-10-14 | 文：王佳 黄巧维

为加速推进人工智能与传媒行业深度融合发展，服务传媒行业转型升级和技术升级，10月13日，北京印刷学院办学60周年纪念活动之一2018CAAI智能传媒学术峰会成功召开。此次峰会由中国人工智能学会、北京市大兴区人民政府主办，北京印刷学院、中国传媒大学承办。北京邮电大学教授、中国人工智能学会原理事长钟义信，大兴区政协副主席、科委主任、知识产权局局长苏荣，大兴区网信办主任李德刚，北京印刷学院党委副书记赵盛伟，大兴区政府、高校、企业界的相关领导和人工智能领域的专家150余人出席学术峰会。开幕式由苏荣主持。



2018CAAI 智能传媒学术峰会

赵盛伟在致辞中指出，在人工智能已经成为经济发展新引擎和核心驱动力的大背景下，北京印刷学院积极贯彻“建设特色鲜明高水平出版传媒大学”战略，承办此次智能传媒学术峰会。本次峰会致力于搭建人工智能政产学研合作交流平台，有效整合优势资源，加快跨界融合发展。通过专家学者的学术报告，共享前沿技术，研讨人工智能在传媒行业应用的最新研究成果和发展动态，旨在推动智能传媒领域科技创新与发展，促进智能传媒技术落地应用。同时他也希望借此峰会切实推进大兴区传媒领域智能化发展，推进京南高校联盟与大兴区企业的紧密合作。



赵盛伟致辞

钟义信在致辞中对智能传媒的发展发表了几点看法。他认为传媒不是纯粹的一门技术，而是一个复杂的社会系统工程，它既有技术研究，也具有重要的社会责任，社会发展风气的好坏与传媒人是否担当社会责任有着密切的联系。人工智能不是一个单一学科的技术问题，而是一个非常宏大的交叉学科研究领域，它的应用会产生非常全面的影响。智能传媒专委会、智能传媒企业、高校等机构应当在传媒与智能这两个综合发展的领域建立起有机联系。钟义信认为智能传媒的基础理论是人工智能发展的重点，他提到国务院 2017 年 7 月份发布《新一代人工智能发展规划》中指出人工智能发展应该分为三步走，其中至关重要的一步是 2025 年中国在人工智能基础理论领域实现重大突破。只有在基础理论得到突破，人工智能的技术、应用才能得到重大发展。习近平总书记多次强调国之重器要掌握在我们自己的手里，人工智能可称为科学技术领域的一大重器，而基础理论是人工智能发展的重中之重。传媒集形式、内容与价值三位于一体，人工智能不能仅仅依靠大数据统计挖掘来解决问题，而应该更深入的去进行基础理论的建构与突破。最后他表达了对人工智能发展美好愿景的期待和对学术峰会顺利进行的祝福。



钟义信致辞

苏荣代表北京市大兴区人民政府讲话，他表示当前大兴区正面临着历史发展的重要战略机遇期，新机场的建设、农村集体用地试点改革以及对接三城一区科技成果转化等都将成为大兴区今后一段时期经济发展新的驱动力。而作为新一代信息技术中重要组成部分的人工智能是大兴区确立的“一主三培育”发展方向中的重要一环。目前国际和国内在机器学习、自然语言处理、计算机视觉和机器人等领域发展迅速，是今后高质量发展重要的支撑。这就要求智能必须与传媒进行深度融合，北京印刷学院是印刷出版领域的排头兵，多年来也为大兴发展作出了贡献，本次作为大会的承办方，展现出了开阔的视野和积极进取的担当。苏荣认为在社会各界的共同努力下，智能传媒将形成完整的知识体系和技术体系，搭建完成相互支撑的生态系统，产生新的技术和应用，促进经济、

社会、环境的协同发展。大兴区政府支持学校树立起具有国家战略层面的学术品牌，从而促进经济社会环境的协同发展。他希望能与中国人工智能学会加强交流与合作，多为区域经济发展、社会提质增效、打造京南发展新高地增加新的驱动力。



苏荣致辞

随后国内人工智能领域知名专家学者、企业精英以启幕“媒生万物”到“万物皆媒”为主题进行了演讲和交流。

中国人工智能学会智能传媒专委会主任、北京印刷学院曹鹏教授主持上午的学术讲座，并发表“智能传媒及发展愿景”的演讲。他指出：互联网和人工智能正在激起传统传媒业发生革命性的变化，智能传媒专委会作为中国人工智能学会唯一一个服务于传媒行业的专委会，致力于加速推进人工智能与传媒行业深度融合发展，服务传媒行业转型升级和技术升级，以打造一流专家团队、创建品牌科技活动、提高服务会员水平、打造传媒行业高端智库为发展目标。



曹鹏作报告

中国传媒大学脑科学与智能媒体研究院院长曹立宏教授围绕人工智能与类脑计算的融合发展分享了最新的研究成果。曹立宏指出，以深度学习为核心特征的新一代人工智能技术在取得巨大成功的同时又面临着更巨大的挑战，例如：在开放式变化环境中连续学习带来的灾难性遗忘问题。从脑科学来看，应对这样的挑战，在本质上需要实现从感官智能到认知智能的跨越。曹立宏还从类脑计算的角度介绍了一些相关的进展，并分析可能的发展前景。



曹立宏作报告

清华大学语音和语言技术中心主任郑方教授针对声纹身份识别的安全防范与隐私保护，介绍了世界领先的研究进展。郑方围绕声音“信号”所具有的“形简意丰”特性，介绍自动说话人识别（声纹识别）技术运用于身份认证的最新进展，重点介绍如何通过多重算法实现高安全防伪、如何运用组合式策略规避个人隐私保护难题等，并介绍声纹认证技术在媒资管理、内容监管等传媒智能化方向的应用前景。



郑方作报告

微软小冰首席科学家宋睿华以“诗与远方”为题介绍了小冰技术的实现与展望，主要包括长程对话和人工智能创造方面的最新进展。在长程对话方面，小冰提出和使用共感模型并搭建了三观系统，来丰富长程对话和体现人工智能体的个性。在人工智能创造方面，小冰在原有小冰写诗的分步模型基础上，进一步提出了从图到诗的跨模态模型。另外还介绍了小冰自动作曲编曲的原理。



宋睿华作报告

下午的峰会由曹立宏教授主持。新智元创始人兼 CEO 杨静就国内外人工智能前沿技术及发展策略进行了主题报告。杨静指出，AI 算力每 3.5 个月增长一倍，相比之下，摩尔定律的翻倍时间是 18 个月。自 2012 年以来，AI 算力指标已经增长了 30 万倍以上。目前全球正迈向以互联网+、人工智能等为代表的第四次工业革命。人类未来的产业经济将从移动互联网的阶段走向超级云计算和万物智联的阶段。在 AI 生态构建中，云的能力更重要，全球排名前 5 的科技公司，如亚马逊、谷歌、微软等，都要转型成 AI 云公司。量子计算将在未来 10 年左右进入到通用计算领域，这将为算力提供上亿倍的计算速度，也是支撑 AI 摩尔定律的又一驱动力。



杨静作报告

新华智云科技有限公司副总裁、首席新闻官商艳青发表了题为“媒体大脑——智能媒体新动力”的演讲。商艳青表示，在智能革命波澜壮阔、飞速变化的今天，脑力一词的内涵和外延被重新定义，我们进入了人类智能+机器智能的混合脑力时代。“媒体大脑 MAGIC 平台”和 MGC 新闻借助技术把人与物的延伸连接起来，内容人将更快、更准、更智能地获得新闻线索和新闻素材。并且这种新脑力提高了媒体人的工作效率，解放了媒体生产力，简单重复的劳动交给机器来完成，而人去做更多有意义、有创造力的报道和写作。



商艳青作报告

腾讯新闻算法总监 Dreamwriter 项目的技术负责人范欣就算法赋能的内容运营和自动创作发表演讲，分享了腾讯新闻在个性化推荐的背景下，如何利用文本、图像、视频多模态内容分析，简化内容生产流程、提升内容产出效率和质量。介绍了算法在事实报道、简报、短视频等领域的自动创作的探索，从而分析研究如何更加有效地和一线产品业务结合，进行业务驱动下的研究结果落地。



范欣作报告

CAAI 教育工作委员会主任、首都师范大学王万森教授作了题为“人工智能本科人才培养及专业知识结构探讨”的报告,借鉴十多年来人工智能本科教育的经验教训,根据国务院“鼓励高校在原有基础上拓宽人工智能专业教育内容”的指示精神,基于新工科建设理念,探讨我国人工智能教育的发展道路,构建以人工智能为核心、具备多类型培养结构的人工智能人才培养体系,以支撑我国经济社会发展对人工智能专业型、复合型及交叉型人才培养的巨大需求;同时,从优化知识结构、突出专业方向、注重能力培养、加强实践训练的角度,探讨智能科学与技术/人工智能专业的知识结构和课程体系,以促进我国智能科学与技术/人工智能专业的内涵、创新式发展。



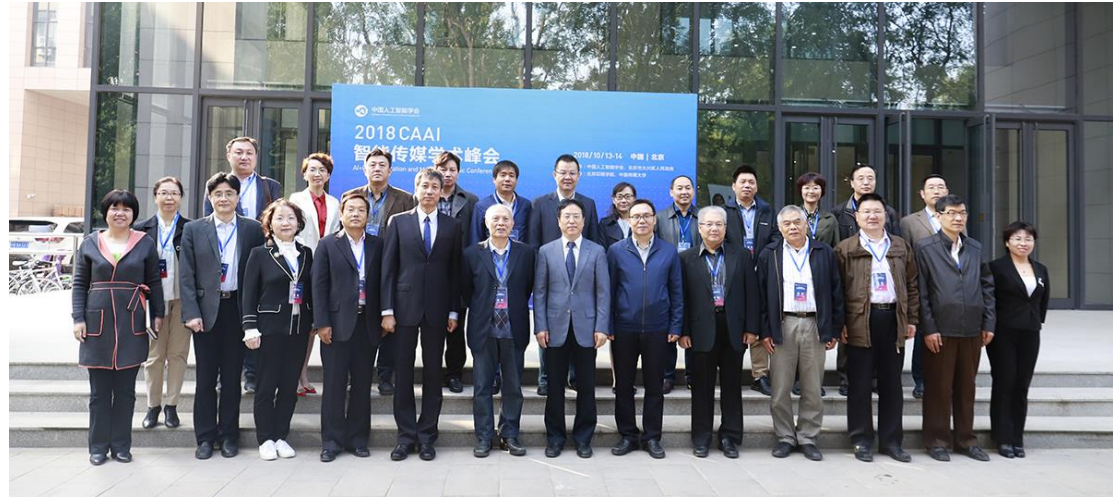
王万森作报告

曹鹏教授主持了题为“智能传媒科技创新与人才培养”圆桌论坛,嘉宾王万森、史萍、范欣、商艳青、丁友东等智能传媒领域政产学研界的顶尖专家、学者,共同交流、研讨人工智能附能传媒行业应用的最新研究成果和发展动态,旨在推动智能传媒领域科技创新与发展,促进智能传媒技术落地应用。



圆桌论坛：智能传媒科技创新与人才培养

会议期间，北京印刷学院还举办了人工智能实验平台及实践教学研讨会，信息工程学院党委书记曹少中主持研讨会。会上，数据堂（北京）科技有限公司首席数据科学家王大亮博士发表题为“基于柔性制造的大规模人工智能数据工厂”的报告，北京航空航天大学计算机学院软件工程研究所的李超博士分享了“大数据与人工智能教学科研一体化支撑平台”的报告，北京思腾合力公司的徐振宇则介绍了该公司的产品与解决方案。



与会领导、专家合影