

信息科学与技术学院6篇论文被人工智能领域国际顶级会议 IJCAI2018录用

发布时间: 2018-04-20 浏览次数: 3171

近日,人工智能领域国际顶级会议IJCAI2018公布录用结果,我校信息科学与技术学院有6篇论文入选,在国内高校名列前茅。IJCAI会议(International Joint Conference on Artificial Intelligence)是人工智能领域最重要的国际顶级学术会议,被中国计算机学会(CCF)推荐为计算机学科领域A类国际会议,始于1969年,最初每2年举行一次,从2015年开始改为每年一次。IJCAI有着严苛的录用标准,论文录用率一般在20%左右。2018年总的投稿量达3470篇,最终录取了710篇,录取率不到20.5%。信息科学与技术学院纪荣嵘教授团队率先于2015年实现厦门大学IJCAI2015论文零的突破,在2015-2018年期间,信息学院师生(含纪荣嵘教授、丁兴号教授和王程教授团队)被IJCAI录用的论文数共计9篇,这标志着信息学院在人工智能领域研究取得突破性进展,得到了国际同行的认可。

此次,我校信息科学与技术学院被IJCAI2018录用的6篇论文分别是:由计算机科学系2016级博士生刘伟权与2016级硕士研究生沈雪仑共同为第一作者,导师王程教授为通讯作者,发表题为“H-Net: Neural network for cross-domain image patch matching”的论文。由智能科学系2016级博士后张声传作为第一作者,导师纪荣嵘作为通讯作者,发表题为“Robust face sketch synthesis via generative adversarial fusion of priors and parametric sigmoid”的论文。由智能科学系2015级博士研究生林绍辉作为第一作者,导师纪荣嵘教授作为通讯作者,发表题为“Accelerating convolutional networks via global & dynamic filter pruning”的论文。由智能科学系2015级硕士研究生郑侠武作为第一作者,导师纪荣嵘教授为通讯作者,发表题为“Centralized ranking loss with weakly supervised localization for fine-grained object retrieval”的论文。由通信工程系2015级硕士研究生蔡淑莲作为第一作者,在曾德炉副教授(通讯作者)和丁兴号教授(团队负责人)的指导下,发表题为“MEnet: A metric expression network for salient object segmentation”的论文。由信息学院实验中心戴平阳高级工程师作为第一作者,纪荣嵘教授为通讯作者,发表题为“Cross-modality person re-identification with generative adversarial training”的论文。

为落实《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》(国发〔2017〕35号),近日教育部印发《高等学校人工智能创新行动计划》(教技〔2018〕3号),提出三大类18项重点任务,引导高校瞄准世界科技前沿,不断提高人工智能领域科技创新、人才培养和国际合作交流等能力。厦门大学于2007年成立智能科学与技术系,在该学科方向招收与培养本、硕、博三个层次的高级人才。近期信息学院又获教育部批准自2018年起开始招生与培养“数据科学与大数据技术(工学)”专业的本科生。这次信息学院师生在IJCAI2018顶级会议录用论文的表现,再次说明厦门大学在人工智能学科领域的人才培养与科研水平已经步入全国高校前列。

(信息科学与技术学院)

责任编辑:黄伟彬