

2018年视觉认知与计算研讨会在我校举办

文：李永杰 图：李永杰 / 来源：生命学院 / 2018-12-11 / 点击量：701

11月16—17日，2018年视觉认知与计算研讨会在我校成功举办。该会议由中国图象图形学学会（CSIG）主办，CSIG视觉认知与计算专业委员会、电子科技大学生命学院、神经信息教育部重点实验室和高场磁共振脑成像四川省重点实验室联合承办，四川省认知科学学会协办，由生命学院陈华富教授和李永杰教授负责组织。本次研讨会的主题为生物视觉感知与认知机理、认知计算与机器视觉应用。



部分与会专家合影

人脑的感知与认知系统是一个完美的信息处理与理解范例，为建立新的信息处理理论、方法和关键技术提供了重要借鉴。本次会议共邀请到了来自视觉认知神经科学、计算神经科学、计算机视觉及应用领域的12位专家做报告，吸引了来自高校、科研院所及企业的110余名专家、学者及学生参会。

开幕式上，CSIG视觉认知与计算专委会副主任委员、电子科技大学生命学院陈华富教授代表承办方致辞；本次研讨会的主席、视觉认知与计算专业委员会主任委员、国防科技大学胡德文教授介绍了专委会的宗旨及2018年7月专委会成立以来的发展情况。随后，12位专家作了精彩的学术报告。与会者积极交流讨论，现场气氛热烈。

复旦大学的俞洪波教授做了题为《视觉系统不同层次的功能可塑性》的报告，中科院上海神经所的王伟高级研究员作了题为《从局部到整体的视觉信息整合脑机制》的报告，西北工业大学的韩军伟教授作了题为《脑神经媒体组学》的报告，上海交通大学的张丽清教授做了题为《视觉时空选择性注意计算模型及应用》的报告，华南理工大学的俞祝良教授做了题为《机器学习在事件相关电位检测中的应用研究》的报告，浙江大学的潘炳教授做了题为《脉冲神经网络》的报告，东南大学的郑文明教授做了题为《心理生理信息感知计算及应用》的报告，浙江大学的李玺教授做了题为《视觉计算模型设计和应用》的报告，四川大学的唐华锦教授做了题为《神经形态认知计算》的报告，复旦大学的危辉教授做了题为《对视皮层等级感受野模型的再解释》的报告，南京航空航天大学张道强教授做了题为《脑影像智能分析与脑疾病早期诊断》的报告，电子科技大学的李永杰教授做了题为《生物视觉计算模型与智能图像处理》的报告。

在线投稿

一周热点新闻

- 电子科大发布2018届毕业生质量年度报告
- 电子科技大学2018年度人物
- 电子科技大学2018年度新闻
- 电子科技大学2019年新年贺词
- 刘明侦教授当选“2018十大女性人物”
- 光电学院王军教授课题组在Advanced Materials发表论文
- “飞行器集群感知与控制四川省重点实验室”通过专家评审
- 电子科技大学2018年度新闻宣传工作先进单位、先进个人评选结果公示
- 【视频】2019，我们一起努力奔跑，追梦远方！
- 封面新闻：《告台湾同胞书》发表四十周年 在川台湾学生获征文一等奖

合作交流

- 西南交通大学来校调研中外合作办学相关工作
- 学校代表团访问日本和韩国高校
- 蒲江县人民政府和电子科大新材料与新能源行业校友来校访问
- 澳大利亚RGIT培训学校副校长Cristy Chen访问九里堤校区
- 大连东软信息学院一行来示范性微电子学院调研交流

院部新闻

- 学校举办新个人所得税政策培训会
- 物理学院召开2017级特区班科研导师见面会
- 信息与通信工程学院举办留学生2019年新年晚会
- 2018年院级心理辅导站总结大会顺利举行
- 东莞市副市长黎军一行到广东研究院调研



主任委员胡德文教授致辞并介绍视觉认知与计算专业委员会发展情况



会议现场

在最后的研讨环节，特邀专家、我国资深的视觉神经生物学家、复旦大学寿天德教授就认知科学与计算机、信息学科的交叉融合提出了建议。随后，视觉认知与计算专委会委员及与会专家对专委会的发展建言献策。

由于此次研讨会的成功举办，各位委员及参会者反响热烈，专委会已初步达成共识，希望把该研讨会以年会的形式，办成视觉认知与计算专委会的品牌活动，并有几家单位初步表达了承办下一届会议的意愿。

编辑：杨棋凌 / 审核：王晓刚 / 发布者：陈伟

[学校首页](#) | [成电导航](#) | [卓拙科技](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区：成都市高新区（西区）西源大道2006号 邮编：611731

沙河校区：成都市建设北路二段四号 邮编：610054

Email: xwzx@uestc.edu.cn

Admin

