

Session 3 生物医学成像与图像处理分会场

- 征文类别:** 本次大会采取线上投稿的方式,欢迎大家登录会议官方网站,首页点击“[在线征文投稿](#)”即可开始线上投稿”。
- 生物医学成像与图像处理
- 投稿截止日期: 2021年9月10日** **大会官方网站: www.csbmemeeting.org**

分会场主席



夏 灵

- 浙江大学生物医学工程研究所教授, 博士生导师, 所长
- 浙江大学生物医学工程教育部重点实验室副主任
- 中国生物医学工程学会理事
- 中国生物医学工程学会医学图像信息与控制分会主任委员
- 中国仪器仪表学会核磁共振专业委员会委员等学术职务

1996年获浙江大学工学博士学位。长期从事虚拟心脏建模仿真、磁共振成像系统关键技术研究,主持承担了6项国家自然科学基金、3项973计划项目子课题、1项国家支撑计划项目子课题和1项863计划项目,发表SCI、EI收录论文120多篇,出版专著1部,授权国家发明专利8项。1999年获首届全国优秀博士学位论文奖,2004年入选教育部新世纪优秀人才支持计划,2017年作为主要完成人获国家技术发明二等奖。



康 雁

- 深圳技术大学特聘教授, 博士生导师
- 医学成像与智能分析教育部工程研究中心主任
- 国际电工标准委员会诊断影像设备分技术委员会 (IEC/SC62B) 主席
- 中国医用X射线设备和用具标准化技术委员会主任委员
- 教育部生物医学工程类教学指导委员会委员
- 国家食品药品监督管理总局医疗器械分类委员会执委委员
- 中国电子学会生物医学电子学分会副主任委员

就学于西安交通大学,德国埃兰根大学、美国斯坦福大学。研究方向包括医学成像、智能计算、专科智能化、医用机器人。主持研发中国首批计算机智能辅助软件产品,其中乳腺MammoCAD填补国内空白,泌尿UroCARE是首个获美国FDA认证的中国产品,论文150余篇,专利50余项。

分会场特邀报告

- **陈武凡** 南方医科大学医学成像科学研究院/院长
报告题目: 基于多先验约束的光声高分辨成像系统性创新研究
- **张 宏** 浙江大学生物医学工程与仪器科学学院院长
报告题目: PET分子影像(待定)

分会日程

2021年11月28日 星期日

第一场 特邀报告 主持人: 夏 灵		
时 间	报告人	单 位
09:00-09:10	主席开幕词	
09:10-09:40	陈武凡	南方医科大学
09:40-10:10	张 宏	浙江大学
10:10-10:30	茶歇	
第二场 特邀报告 主持人: 康 雁		
10:30-11:00	冯前进	南方医科大学生物医学工程学院院长 (长江)
11:00-11:30	刘再毅	广东省人民医院放射科主任 (杰青)
11:30-12:00	梁 栋	深圳先进技术研究院医工所所长助理 (杰青)
12:00-13:30	午餐	
第三场: 医学影像与脑科学 (专家报告与口头报告) 主持人: 张道强		
13:30-13:50	隋 婧	中科院自动化研究所 (优青)
13:50-14:10	王金辉	华南理工大学 (优青)
14:10-15:20	学生报告 1-7 (每人 8 分钟) 与专家点评 (约 10 分钟)	
15:20-15:40	茶歇	
第四场: 磁共振成像 (专家报告与口头报告) 主持人: 徐 军		
15:40-16:00	屈小波	厦门大学电子科学与技术学院 (优青)
16:00-16:20	赵锡海	清华大学生物医学工程系长聘副教授
16:20-17:30	学生报告 8-14 (每人 8 分钟) 与专家点评 (约 10 分钟)	

2021年11月29日 星期一

第五场: 多模态医学影像 (专家报告 + 口头报告) 主持人: 黄炳升		
时 间	报告人	单 位
09:00-09:20	牛田野	深圳湾实验室
09:20-09:40	郑音飞	浙江大学生物医学工程
09:40-10:50	学生报告 15-21 (每人 8 分钟) 与专家点评 (约 10 分钟)	
10:50-11:10	茶歇	
第六场: 医学图像与人工智能 (专家报告) 主持人: 蒋明峰		
11:10-11:30	冯远静	浙江工业大学信息工程学院副院长
11:30-11:50	李勇明	重庆大学信号与信息处理研究所副所长
11:50-12:00	学生报告评选颁奖 会议闭幕	



请扫码关注官网