



Yangtze River 2013 IEEE International Conference on Medical Imaging Physics and Engineering
& the 7th Natinal Annual Meeting of Medical Imaging Physics

长江2013 IEEE 国际医学影像物理和工程大会 暨第七届中国医学影像物理学术年会

2013年10月19-20日
中国沈阳



Yangtze River 2013 IEEE International Conference on Medical Imaging Physics and Engineering & the 7th National Annual Meeting of Medical Imaging Physics

长江 2013 IEEE 国际医学影像物理和工程大会暨第七届中国医学影像物理学术年会

(第二轮正式通知)

由中国生物医学工程学会医学物理分会、IEEE 北京分会共同主办, 东北大学承办, 中国电子学会生命电子学分会、北美华人医学物理师协会 (NACMPA)、美国电气电子工程师协会生物医学工程分会 (IEEE-EMBS)、海外华人医学磁共振学会 (OCSMRM)、中国生物医学工程学会数字医疗与医学信息化分会和国家数字化医学影像设备工程技术研究中心协办的“长江 2013 IEEE 国际医学影像物理和工程大会暨第七届中国医学影像物理学术年会”将于 2013 年 10 月 19-20 日在沈阳东北大学国际学术交流中心召开。

会议宗旨: 促进国内外学术交流, 提高医学影像物理研究、工程技术应用和教育水平, 为世界各地广大医学影像物理及其工程技术专家、学者、临床医生、相关领域的专家和企业, 提供展示成果、促进合作、增进友谊的平台和机会。

会议主题: “融合、精确、绿色的现代医学影像”。

内容覆盖: X 线成像 (DR, CT 等), 磁共振成像; 核医学成像 (PET, SPECT), 超声医学与工程 (超声诊断, 介入超声, 超声工程, HIFU 等); 分子影像学、多模态影像 (PET-CT, SPECT-CT, PET-MRI 等) 及融合处理 (Match/Fusion); 动物成像 (动物 PET, CT, MRI); 生物医学光子学; 介入放射学; 影像引导手术治疗 (IGT) 和影像引导放射治疗 (4DCT, 锥形束 CT, MRI 引导, IGRT 等), 医学图像处理及计算机辅助诊断 (CAD), 医学影像信息管理系统 (PACS/RIS, IHE), 远程医疗及移动医疗, 医学影像物理与工程教育及培训等。

论文征集: 会议论文要求展示上述领域中的最新进展, 未曾公开发表, 摘要和全文均可。摘要和英文全文均要求包括目的、材料与方法、结果与讨论、结论等部分 (格式附后)。中文全文要求附加英文摘要 (格式附后)

经专家评审被会议接受的英文全文论文将被收入会议论文集, 进入 IEEE Xplore, EI 检索; 优秀中文全文论文推荐至《中国医学影像技术》、《现代仪器》及《中国医学物理学杂志》等中文核心期刊发表。本次会议学术委员会将精选优秀的综述论文和热点技术论文, 推荐到《科技纵览》(《IEEE Spectrum》中文翻译版) 期刊发表, 其英文译稿经联合审评通过后, 同步推荐到《IEEE Spectrum》英文版发表 (SCI 收录)。

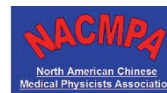
会议论文截稿日期: 2013 年 7 月 15 日。2013 年 8 月 15 日后发出录用通知。录用论文分为大会主题报告 (keynote lecture)、邀请报告 (invited lecture)、口头论文报告 (oral report) 和墙报 (poster) 四类, 分别安排在大会主会场和数字 X 线影像、磁共振影像、核医学及分子影像、超声影像与工程、医学图像处理与影像管理等分会场。本次会议同时举办国内外最新医学影像技术及应用成果展览。

会议注册费: 所有与会人员交通、住宿费自理, 请到会议网站上进行参会注册, 并查询会场附近宾馆信息。2013 年 8 月 30 日前注册享受优惠, 详见会议网站。

沈阳是中国东北地区的政治、经济、金融、文化、交通、信息和旅游中心, 东北最大的国际大都市。大会组委会将满怀信心为会议的召开提供完善的会场设施、精彩的学术内容和方便的食宿条件。我们期待与您相聚在美丽的金秋沈阳!

其它详细内容请关注会议官方网站。

会议官方网站: <http://www.icmipe.neu.edu.cn/>



一、大会组织机构介绍

大会名誉主席



柴天佑
中国工程院院士
IEEE Fellow
东北大学教授



胡逸民
中国医学科学院肿瘤医院首席物理师、教授
中国生物医学工程学会副理事长兼医学物理分会理事长
国际医学物理组织(IOMP)理事
亚太地区医学物理组织(AFOMP)主席



左良
东北大学副校长，教授
国家杰出青年科学基金获得者



赵显利
北京理工大学副校长,教授
中国电子学会生命电子学分会理事长



刘积仁
东北大学副校长，教授
计算机软件国家工程研究中心主任



Mark E. Haacke
美国密西根州底特律生物医学磁共振成像研究所所长，
美国密西根州底特律韦恩州大学磁共振中心主任，放射学
和生物医学工程系教授



戴建平
北京天坛医院原院长，首都医科大学教授，
中华医学会副会长，原中华医学会放射学分会主任委员



Martin Schuurmans
霍尔斯特中心和 NanoNextNL 中心国际顾问委员会主席，
荷兰政府科学技术政策顾问委员会顾问
埃因霍温科技大学技术历史基金委副主席



郑全录
东北大学教授
国家数字医学影像设备工程技术研究中心主任



吴祈耀
北京理工大学教授、
中国电子学会生命电子学分会名誉理事长

大会主席



包尚联

北京大学肿瘤物理诊疗技术研究中心主任,教授
中国生物医学工程学会医学物理分会副理事长,
医学影像物理专业委员会名誉主任
世界医学物理组织(IOMP)专业发展委员会委员(ERP)



李华

中国科学院计算技术研究所研究员
IEEE 北京分会主席



Xiaochuan Pan

美国芝加哥大学放射学系、辐射与细胞肿瘤学系、医学物理委员会、癌症研究中心终身教授。AIMBE Fellow, IEEE Fellow, OSA Fellow 和 SPIE Fellow



郭启勇

中国医科大学副校长,中国医科大学附属盛京医院院长,
中国医科大学影像系主任,放射科主任,教授,
原中华医学会放射学分会主任委员



Jackie Wu

北美华人医学物理师协会 (NACMPA) 候任主席
美国 DUKE 大学副教授

大会执行主席



江根苗

东北大学教授

国家数字化医学影像设备工程技术研究中心副主任
中国医疗器械行业协会副理事长，中国医学装备协会副会长



田捷

中科院自动化研究所研究员/教授，973 项目首席科学家, IEEE Fellow,
中国自动化学会模式识别与机器智能专委会主任
中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会顾问



邱学军

中科院大恒-国家 863 计划（精确放疗及影像技术）成果产业化基地总工程师，
研究员/教授，IEEE 北京分会执委兼 HT 委员会主席，中国电子学会生命电子学分会副理
事长，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会主任



康雁

东北大学中荷生物医学与信息工程学院院长,教授,北美放射学学会和欧洲放射学会会员,
国家医用 X 射线设备和用具标准化技术委员会主任委员,
中国数字医疗与医学信息化学会副主任委员

学术委员会

Jiahong Gao



北京大学磁共振研究中心主任、教授，国家千人计划学者，美国芝加哥大学脑成像研究中心主任，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会常务副主任

Bart Romeny



荷兰埃因霍温科技大学生物医学工程学院教授，荷兰临床医师协会主席，荷兰生物物理和生物医学工程学会主席

Wei Qian



美国德州大学埃尔帕索分校工学院电气与计算机工程系教授、医学成像与医学信息学实验室主任

Jihong Wang



美国德州大学 MD Anderson 癌症中心医学影像诊断部副教授，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会顾问

Xiaohong Joe Zhou



美国 Illinois 大学芝加哥分校磁共振研究中心教授、首席医学物理学家

赵宏



东北大学教授，国家数字化医学影像设备工程技术研究中心主任、中国图像图形学会、中国互联网协会常务理事，中国通讯学会会士

李坤成



首都医科大学附属北京宣武医院原副院长，影像中心主任，中华医学会放射学分会副主任委员，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会顾问

李亚明



中国医科大学附属第一医院核医学科主任，中国医科大学教授，医学影像研究所副所长，中华医学会核医学分会候任主任委员

邓玉林



北京理工大学生命学院院长、教授，中国电子学会生命电子学会副理事长、秘书长

杜一平



浙江大学教授，原科罗拉多大学脑功能成像中心主任，国家千人计划学者，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会副主任

王卫东



解放军 301 总医院医学保障部医学工程保障中心主任，研究员

陶然



北京理工大学长江特聘教授，IEEE 中国联合会副主席，中国电子学会会士、理事

郑海荣



中国科学院深圳先进技术研究院医工所常务副所长、研究员，中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会常委

学术委员会副主席

赵大哲 Peter Hilbers 李岭 王荣福 王晓庆 周付根 钱志余 宋恩民 王广志 宋志坚
唐晓英 单宝慈

学术委员会委员

顾月清 李颀颖 李海云 李少武 李文生 刘杰 刘家康 刘谦 刘亚强 刘志文
卢光明 卢广文 卢虹冰 吕旭东 马云川 牛海军 漆玉金 秦斌杰 邱本胜 任海萍
彭彧华 滕皋军 王世刚 吴国华 谢庆国 徐明 殷涛 袁克虹 张莉 赵丽红
杜玉远 郭华 李永旭 刘新 史建华 宋亮 王磊 王瑞康 夏丹

组织委员会

组织委员会主席



高嵩

北京大学医学部医学影像物理与工程
实验室主任,中国生物医学工程学会
医学物理分会医学影像物理专委会副
主任,兼秘书长



邹豪

东北大学教授
东软安德医疗科技有限公司总裁,
中国生物医学工程学会医学物理分会
医学影像物理专委会副主任



张继武

Carestream Health Inc.全球研发中心总经
理,中国生物医学工程学会常务理事、
数字医疗与医疗信息化分会主任、上海交
通大学兼职教授、北京大学兼职教授

组织委员会副主席

赵越 王立新 邱少坤 李双学 胡红兵 马 莲 王怀志 李天华

组织委员会委员

陈春晓 成希革 张耀楠 葛 云 姜慧妍 郝冬梅 鞠 颖 刘 达 刘红霞 鲁 雯
骆晓森 张雅丽 木拉提·哈密提 秦明新 全 红 宋泉禹 王效杰 王艳萍 温军海
吴水才 吴义根 夏顺仁 谢耀钦 张怀岑 闫 滨 杨 鑫 臧玉峰 马锐兵 徐礼胜

大会秘书处

大会秘书长：王之琼

副秘书长：刘志翔

会议秘书处：王乾兰、李硕、刘晓星、王玉、李建华、张静淑、王丹丹、袁俊、沈祁萌、袁中元、魏伟、张国臣

会议联系方式：

网站：<http://www.icmipe.neu.edu.cn/>

投稿邮箱：icmipe@bmie.neu.edu.cn

电话 Tel: 024-83680230, 13940585040 (王之琼), 13121880288(高嵩)

二、中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专委会 工作会议

时间：2013年10月19日 20:30-21:30

地点：沈阳东北大学国际学术交流中心

议题：长江 2013 IEEE 国际医学影像物理和工程大会暨学术年会（沈阳）承办工作小结汇报；
下一届长江 2015 IEEE 国际医学影像物理和工程大会暨学术年会举办地点初步申请讨论；
关于国内医学影像物理及技术进展区域研讨会及培训班筹备举办讨论；
关于开展全国医学影像物理及技术人员、学科教育等调查研究讨论；
其它工作事宜等。

三、会议注册费用

注册时间	注册类型	IEEE 会员/ 中国生物医学工程学会会员/ 中国电子学会会员	非 IEEE 会员/ 非中国生物医学工程学会会员/ 非中国电子学会会员
8 月 30 日前注册	投稿作者参会	1800 元	2000 元
	无投稿参会	1200 元	1500 元
	无投稿学生参会	600 元	600 元
8 月 30 日后注册	投稿作者参会	2100 元	2300 元
	无投稿参会	1500 元	1800 元
	无投稿学生参会	800 元	800 元

四、重要日期提醒

论文投稿截稿日期: **2013.7.15**

论文接收通知日期: **2013.8.15**

会议报到注册日期: **2013.10.18**中午**12:00**以后

会议开幕时间: **2013.10.19 8:30AM**

会议结束时间: **2013.10.20 4:00 PM**