

当前位置 : 首页 >> 新闻中心 >> 学院新闻

打印 收藏

字体大小: 小 中 大

2012年IEEE虚拟环境、人机接口与测量系统 (VECIMS 2012) 国际会议在津召开

来源: 发布时间: 2012-07-09 点击次数: 861



本站讯 (通讯员 明东) 7月2~4日, 由国际电气与电子工程师学会仪器与测量分会 (IEEE Instrumentation & Measurement Society, IEEE I&MS) 主办, 天津大学承办的2012年IEEE虚拟环境、人机接口与测量系统国际会议 (the 2012 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems, IEEE VECIMS 2012) 在天津市汇高花园大酒店举行。本次大会总主席由天津大学精仪学院明东教授担任, 会议汇集了来自中国、美国、英国、意大利、德国、保加利亚、加拿大、日本、韩国、印度尼西亚等多个国家和我国香港、澳门、台湾地区的100多名专家、学者, 并有数位特邀学者报告其最新的研究成果。会议还安排了学生论文竞赛及专题讨论等活动, 为两岸三地以及海外的虚拟环境、人机接口与测量系统学者提供了交流的平台。

会议开幕式上, 应VECIMS组委会邀请, 刚结束神九发射任务的中国载人航天航天员系统总设计师、中国航天员科研训练中心主任陈善广教授, 国际生物制造学会主席、“Biofabrication”主编、美国爵硕大学 (Drexel University) 孙伟教授和国际知名医学物理学专家、美国斯坦福大学 (Stanford University) 邢磊教授分别做了题为《中国航空航天工效学研究进展 (Research progress on china aerospace ergonomics)》、《生物工程制造——制造研究的新范式 (Bio-related Engineering Manufacturing - a new paradigm for manufacturing research)》和《图像引导放射治疗中实时三维前列腺运动的测量 (Measurement of Real-Time 3D Prostate Motion for Image-Guided Radiation Therapy)》的大会主题报告, 介绍了相关领域的前沿科技问题及发展趋向。随后的大会内容以跨学科的专题讨论会形式进行, 设2个主会场, 共有11场主题分会, 与会海内外学者针对虚拟现实与虚拟环境的新理论和新实践、新型人机接口系统及其在神经工程、康复工程、航天医学、机器人交互、远程医疗、远程控制、工程设计、环境遥感和监测、培训、教育、艺术以及电脑游戏等领域中的应用, 并为这些技术和应用提供更好的仪器系统及计量方法等选题进行了报告和讨论。另外, 为鼓励青年人和学术新人开展创新工作, 本次大会还首次为研究生第一作者增设了论文竞赛, 并选出六名优秀论文的学生作者, 为他们颁发了奖状和奖品。

IEEE VECIMS前身为1996年在意大利科摩 (Como) 始办的国际仪器与测量先端技术论坛 ETIM (IEEE International Workshop on Emergent Technologies for Instrumentation and Measurement, Como, Italy), 这是由IEEE I&MS举办的针对世界仪器测量领域最前沿技术主题的“金年会”, 后逐渐发展成为世界上最重要的虚拟环境、人机接口与测量系统方面的国际盛会之一。2012年IEEE VECIMS是该会自1996年创办以来第一次在中国大陆、第二次在亚洲举办, 由天津大学神经工程与康复实验室主持承办, 联合承办单位包括香港大学、加拿大渥太华大学 (University of Ottawa)、意大利米兰大学 (University of Milan), 协办单位包括美国卡耐基梅隆大学 (Carnegie Mellon University)、西班牙拉科鲁尼亚大学 (Universidade da Coruna)。本次会议的召开将进一步推动我国虚拟环境与人机接口领域的研究与应用, 展示我国在该领域的最新研究成果, 也将对天津大学生物医学工程、仪器科学与技术等学科的发展起到重要的促进作用。

新闻历史回顾 [进入]

图片新闻



【九次党代会】中国共...



朱丽萍到天津大学滨海...



刘建平、冯亚青出席四...



曾宪梓向天津大学捐赠1...

