

我校成功举办2014生命系统建模仿真暨可持续能源与环境中的智能计算国际学术会议

发布日期: 2014/10/8 投稿: 林桦 浏览次数: 358 返回



由中国系统仿真学会和IEEE SMCS Technical Committee on Systems Biology和IET China联合主办，上海大学、英国女王大学、中国系统仿真学会生命系统建模仿真专业委员会和中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会联合承办的“2014生命系统建模仿真暨可持续能源与环境中的智能计算国际学术会议(LSMS & ICSEE 2014)于2014年9月20至9月23日在上海举行。

本次会议共收到572篇论文，最后有220篇论文被录用，其中159篇论文已在国际著名Springer出版社出版的《Communications in Computer and Information Science》上发表，将全部被EI检索；另有29篇被推荐到国际SCI期刊、32篇被推荐到国际EI期刊上发表。这些论文内容广泛，涉及到生命系统建模与仿真的计算方法、人工智能与智能计算及其应用（包括可持续能源与环境）等40个专题。

大会于9月20日在上海大学延长校区拉开序幕，有来自中国、美国、英国、德国、加拿大、日本、新加坡、澳大利亚、丹麦、爱尔兰、葡萄牙、马来西亚以及中国香港共13个国家和地区的213名正式代表，包括47名海外专家，以及166名国内清华大学、北京大学、上海交通大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、国网电力科学研究院等大学、研究机构的代表，大会过程中共计460余名学者、科技人员、高校教师和研究生参会交流。会议开幕式、闭幕式和晚宴分别由中国系统仿真学会副理事长兼生命系统建模仿真专业委员会主任、大会主席、上海大学机电工程与自动化学院院长费敏锐教授，大会共同主席、英国女王大学李慷教授，以及大会程序委员会共同主席、上海大学机电工程与自动化学院自动化系马世伟教授主持。

主办单位中国系统仿真学会副理事长张霖致开幕词，IEEE SMCS Technical Committee on Systems Biology主任陈洛南教授到会祝贺，并作热情洋溢的讲话。上海大学副校长汪敏教授、英国女王大学Sean教授代表承办单位向各位与会代表和来宾表示热烈欢迎，并预祝大会圆满成功。国网电力科学研究院薛禹胜院士、加拿大阿尔伯塔大学Witold Pedrycz教授（波兰科学院外籍院士、加拿大皇家学院院士）、日本早稻田大学Umezumi Mitsuo资深教授、英国埃塞克斯大学Huosheng Hu教授（IET Fellow）、美国佛罗里达大学的Pardalos教授（AAAS Fellow）以及华南理工大学的Daniel S. Yeung教授（IEEE Fellow）在会上作了6个精彩的特邀大会报告。同时薛禹胜院士、英国女王大学李慷教授和大会程序委员会主席澳大利亚中昆士兰大学韩清龙教授（长江学者）、上海大学彭晨教授（东方学者）等还分别组织了“电动汽车与智能电网集成专题讨论会”与“面向分布式网络化系统的通讯与控制研讨会”，智能电网、电动汽车以及网络控制领域的最新研究成果在会议期间以workshop的形式进行了交流和讨论。此外，大会组织了8场分组报告会，共有95篇论文进行了口头宣读和交流。交流论文涉及面广、选题新颖，既有理论分析也有实际应用，与会代表畅所欲言，各抒己见，各会场充满了浓厚的学术气氛。最终经过大会评奖委员会提名、评审，3篇论文获得“最佳论文奖”，另有8篇论文获“最佳论文提名奖”。

LSMS系列国际会议始于ASC' 2002 & ICSC' 2002中的专题会，在中国系统仿真学会大力支持下，经过2年努力，2004年正式成立了生命系统建模仿真专业委员会，并在上海大学延长校区首次召开了LSMS国际会议和国内会议，之后每3年一次，分别在2007年（上海）和2010年（无锡）成功举行LSMS国际会议。特别是2010年由英国女王大学承担的“可持续能源及建筑”（Sustainable Energy and Built Environment）科学桥项目推动下（项目合作伙伴包括清华大学、浙江大学、上海交通大学、上海大学等14所大学、著名研究所及大型企业），上海大学、英国女王大学、上海自动化仪表股份有限

公司和上海宝信软件股份有限公司四家合作伙伴进一步联合成立了“能源与自动化联合实验室”，并首次开创和加入了ICSEE系列国际会议。以往LSMS & ICSEE系列会议的网站受到了广大学者的高度重视，累计点击量达到30万人次。特别是LSMS & ICSEE系列会议在Springer出版的论文集有很高的下载量，据统计在Springer同类出版物中，all books were among the top 25% most downloaded eBooks. There are more than 90,000 chapter downloads until now.

LSMS & ICSEE 2014国际会议的召开为国内高校师生提供了一个与同行专家、学者及行业工程师直接交流的宝贵机会，对我国高校的学科建设和科研发展也是一次促进，并且增强了国内大学与世界各国著名高校、研究机构和企业交流。另外也为国内生命系统建模与仿真暨可持续能源与环境中的智能计算领域的科研工作者提供了一个了解世界最新发展态势的窗口、提高科技创新能力的信息交流平台。使国内专家、学者及时掌握了生命系统建模与仿真中的计算方法和人工智能与智能计算及其应用（包括可持续能源与环境）领域国际上的最新发展动态，同时也展示了中国从事系统仿真研究及应用的专家、学者及广大科技工作者近几年来所取得的丰硕成果及其在国民经济和国防建设中发挥的重要作用，相信这必将进一步促进国际间的交流与合作，推动国内仿真技术的深入研究和发展的。

本次会议取得了丰硕的成果和巨大的成功,是自动化领域、计算机领域及生物和环境能源领域等相互交流、相互学习和相互合作的一次盛会。

机电工程与自动化学院

快速链接

钱校长百年诞辰	日程安排	党务公开	信息公开
行政办公系统	招聘信息	上大志愿者	文明在线
非学历招生	海外学习与实习	国际会议	校报电子版
实验教学示范中心	语言文字	校医院	网站结构化调整

