

第一届中国系统科学大会 (CSSC2017)在北京召开

第一届中国系统科学大会 (CSSC2017)于 2017 年 5 月 13~14 日在北京召开。会议由上海系统科学研究院主办,中国科学院系统科学研究所承办,中国自动化学会控制理论专业委员会、中国系统工程学会、北京师范大学和北京交通大学协办。本届大会主席为中国自动化学会控制理论专业委员会顾问郭雷院士。来自全国各地 110 多所大学、科研机构的 500 余名专家学者参加了会议。

开幕式于 5 月 13 日上午在北京西郊宾馆会议中心举行。开幕式由大会副主席、中国自动化学会控制理论专业委员会主任张纪峰研究员主持,大会主席郭雷院士致词。郭雷院士首先代表大会组织者对参会者表示热烈欢迎,并指出随着全球化、信息化、网络化、大数据和智能化的迅猛发展,世界科学技术已经进入研究复杂性、调控复杂系统的时代,系统科学迎来前所未有的历史机遇,但近年来,系统科学的发展也遇到一些不容忽视的严峻挑战。正是在这种背景下,上海系统科学研究院决定今年召开首届中国系统科学大会,目的是顺应时代需求,搭建一个跨学科、高层次的学术交流平台,进一步促进我国系统科学的发展。

会议邀请了 6 位相关领域知名专家作大会报告,他们是中国航天系统科学与工程研究院于景元研究员、中国科学院过程工程研究所李静海院士、澳门城市大学颜泽贤教授、中国科学院数学与系统科学研究院郭雷院士、中国科学院上海生命科学研究院吴家睿研究员和北京师范大学胡岗教授。他们分别就“钱学森系统思想与系统科学体系”、“介科学—建立单元与系统间的关联”、“复杂性探索:超越还原论—系统科学哲学视阈”、“系统学是什么”、“生命复杂系统的主要特征”、“从数据中学习—系统重构中噪声处理及应用”等专题做了精彩报告,体现了系统科学大会跨学科与高层次的特色,受到与会听众的热烈欢迎和高度好评。

大会组织了以“科学中的系统学问题”和“系统科学的发展展望”为题的 2 个大会专题研讨会,邀请了 11 位知名专家做主发言人,就系统科学的发展进行了热烈而富有前瞻性、启发性的讨论。此外,大会还组织了以“计算社会学”和“系统生物学”为主题的 2 场会前专题系列讲座,邀请了 6 位知名专家系统介绍了这两个领域的主要进展。

本次会议共安排分组口头报告 32 组(含 6 个邀请组),共 286 篇论文,分 8 个

会议室并行进行交流；安排张贴论文 3 组，共 66 篇论文。

大会闭幕式由组织委员会主席、中国科学院系统科学所副所长杨晓光研究员主持。大会程序委员会主席、北京师范大学系统科学学院院长狄增如教授做了总结发言。他向与会者总结了大会的基本情况，对本届大会的成功举办表示热烈祝贺，对所有参会代表、大会工作人员、志愿者等对大会的成功召开付出的努力表示衷心感谢。闭幕式上，会议为张贴论文奖获得者（北京师范大学的付欢和韩战刚）举行了颁奖仪式，并为 26 名志愿者颁发了“优秀志愿者”证书，以感谢他们对大会的辛勤付出和周到服务。颁奖仪式后，中国系统科学大会指导委员会主席郭雷院士宣布，经过指导委员会认真讨论决定，第二届中国系统科学大会 (CSSC2018) 的承办单位为北京师范大学。

本届大会受到与会代表的广泛赞誉，是中国系统科学发展的一个里程碑，必将对我国系统科学的发展产生重大而深远的影响，成为新时代下中国系统科学研究发展的新起点。