2018年复杂系统建模仿真优化研讨会

1、会议时间：2018年元月19~21日

2、会议地点：长沙市开福区四方坪延年世纪酒店负1楼多功能厅

3、主办单位：湖南省系统工程与管理学会

4、承办单位：国防科技大学系统工程学院、中南林业科技大学物流与交通学院

5、会议日程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 1 | 元月20日13:00~14:00 | 仿真科学与工程的思考 | 清华大学范文慧教授 |
| 2 | 元月20日14:00~15:00 | 面向智能制造的数字孪生技术及实践探索 | 北京航空航天大学陶飞教授 |
| 3 | 元月20日15:00~16:00 | 绿色调度的理论与方法 | 华中科技大学高亮教授 |
| 4 | 元月20日16:00~17:00 | 美团配送智能调度系统（暂定） | 美团网王圣尧高工 |
| 5 | 元月20日17:00~18:00 | 基于分布估计算法的柔性车间调度 | 清华大学王凌教授 |
| 6 | 元月21日9:00~11:30 | 复杂系统建模仿真优化中的若干挑战及发展趋势 | 王凌教授王圣尧高工高亮教授陶飞教授范文慧教授 |

6、大会专家简介：

**范文慧：**清华大学自动化系副主任、教授、博导，中国仿真学会副理事长，中国《系统仿真学报》副主编和美国国际建模与仿真学会会刊《仿真》副主编。长期从事复杂系统建模与仿真方向的研究、应用及教学工作。先后获国家科技进步二等奖1项、教育部科技进步二等奖2项、北京市科学技术奖二、三等奖各1项，发表学术论文100多篇（SCI收录20多篇，EI收录60多篇）。

**陶飞：**教授、博导、北京航空航天大学自动化学院副院长。先后入选首批教育部青年长江学者、国家优秀青年基金、国家“万人计划”青年拔尖人才计划、中国青年科技奖等。主要从事面向服务的智能制造、数字孪生驱动的产品设计/制造/服务、云计算/物联网/大数据在制造中的应用等方面的教研工作。以第一作者出版学术专著3部，在IEEE/ASME Transactions等期刊上发表论文50余篇，SCI引用2000余次，Google Scholar引用7200余次，10篇入选ESI高被引论文。

**高亮：**华中科技大学机械科学与工程学院教授、博导，教育部第七届科学技术委员会学部委员，数字制造装备与技术国家重点实验室副主任，华中科技大学科发院、先装院副院长。主要从事现代优化方法及其在设计制造中的应用等研究。出版著作4部，发表SCI论文153篇（Web of Science被引2100余次，Scopus被引3200余次，谷歌学术被引3800余次）。2008年获教育部新世纪优秀人才计划资助，2013年获中国机械工程学会青年科技成就奖。获得国家科技进步二等奖1项，教育部自然科学一等奖1项。SEC和JIPE的副主编，EJIE、ORP等期刊编委，JCP、IJAMT、IJCAT等期刊客座编辑。

**王圣尧博士：**2015年毕业于清华大学自动化系，主要研究方向为调度理论和智能优化算法，获评清华大学优秀博士论文。论文成果入选科技部F5000项目，曾获得《自动化学报》年度优秀论文奖、ICIC最佳论文奖。目前就职于美团点评配送技术部算法策略组，负责配送调度算法的研发工作。

**王凌：**清华大学教授、博导，国家杰出青年科学基金获得者。主要从事智能优化、生产调度理论方法与应用研究，在IEEE Trans、Automatica等刊物上发表论文260余篇，SCI期刊他引2970余次、Google学术搜索引用上万次。曾获2014年国家自然科学二等奖、2003年教育部自然科学一等奖、2007年高等学校自然科学二等奖。获教育部新世纪优秀人才、中国自动化学会青年科学家奖等。

7、会议联系人：

湖南省系统工程与管理学会：张汉江教授、18670020078

国防科技大学系统工程学院：邢立宁研究员、13874845346

中南林业科技大学物流与交通学院： 任腾 博士15111234566

 周盛超博士15616180033

本次会议不收取任何费用。参会人员自行负责食宿等事宜。

湖南省系统工程与管理学会

（代章）

2018年1月11日