

来源：上海交通大学 发布时间：2008-12-22 17:47:25

小字号

中字号

大字号

东方科技论坛探讨网络环境下人类的集群行为

12月18日至19日，第125期东方科技论坛“网络环境下人类集群行为的感知与调控”学术研讨会于上海沪杏图书馆隆重召开。上海交通大学副校长张文军担任论坛执行主席，东方科技论坛理事会副秘书长、上海市科委基础处处长施强华主持开幕式并致词。

在当今信息社会中，人类活动与交互的物理载体是一个由社会网、电信网、互联网、可视监控网、交通网相互作用与融合所形成的混合巨网。混合巨网的复杂性加剧了社会系统与经济系统的脆弱性。如何应对这种趋势是各个国家在信息社会中面临的共同问题。在改革转型和信息化双轮驱动下，中国特别容易爆发危机事件。国内外一系列教训带来的深刻启示是，危机事件的有效管控不仅需要整合相关的政策与预案体系、信息管理平台等基础设施，而且迫切需要掌握混合巨网中人类集群行为形成与演化的内在规律。

此次会议汇聚中国工程院何德全院士、美国工程院Thomas S. HUANG院士、中国社会心理学会副理事长乐国安教授、上海市公安局科技处吕耀东副处长等40位国内外信息、公安、系统、决策领域的顶级专家，围绕网络环境下人类行为感知和调控的现状与发展趋势，针对包括“面向人类行为分析的网络挖掘”、“互联网下的信息技术研究的机遇与挑战”、“网络集体行为的社会机理与决策机制”在内的三个中心议题，就如何形成相关的科学理论和技术方法进行深入探讨。通过这次研讨，凝聚了信息社会危机应对的研究力量，促进了网络环境下人类集群行为的学科交叉研究，为促进科学发展与社会和谐提供了战略性思维和指导意见。

东方科技论坛是上海市人民政府、中国科学院和中国工程院共同发起和主办、面向全国的综合性和前瞻性、战略性的科学技术研讨会，是我国科技界的高层次、跨学科、小规模，以探索科学前沿，促进知识创新为主要目标的常设性学术会议。第125期东方科技论坛由我校图像通信与信息处理研究所承办。此次论坛的胜利举行，为图像所今后在该领域的研究打下了坚实的基础。

发E-mail给：

go

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

第122期东方科技论坛研讨自由电子激光运行模式
 第121期东方科技论坛：光学遥感技术大有可为
 东方科技论坛研讨“同步辐射光源显微影像技术的应...
 东方科技论坛聚焦孤独症
 东方科技论坛酝酿临床肿瘤基因组计划
 东方科技论坛研讨环境微生物元基因组学研究和应用
 东方科技论坛研讨同步辐射光源与组合材料表征技术
 东方科技论坛：应加强能源植物培育与生物质高效利...

一周新闻排行

30年科学评价：SCI功与过
 2008年度国家自然科学基金依托单位注册审批结...
 英国推出无同行评审的新型研究资助
 北京大学东门发生严重交通事故
 盘点十位死于自己成果的著名科学家
 中国“全球留学人员服务平台”正式启动
 昆虫学界泰斗周尧逝世 享年98岁
 大学教授不再端“铁饭碗” 北京高校启动岗位聘任制

