



北京信息科学与技术国家研究中心

BEIJING NATIONAL RESEARCH CENTER FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

系列交叉论坛

第
76
期

数据基础设施及大数据分析系统实践

2024年4月11日（周四）
19:30-21:00

报告人 程学旗研究员

主持人 戴琼海院士

任天令教授（网络直播平台）

腾讯会议

ID: 200-124-538

Password: 240411



扫码观看直播

程学旗

研究员，中国科学院计算技术研究所副所长，智能算法安全重点实验室主任。国家高层次人才，CCF会士。长期从事大数据分析、社会认知计算、算法安全等方向研究，主持多项国家重点项目和重大工程。在重要学术会议和学术期刊上发表论文200余篇，六次获得本领域顶级国际学术会议最佳论文奖，获授权发明专利129项。四次获得国家级科技奖励。兼任CCF大数据专家委员会主任、中国数字经济50人论坛秘书长、中国工业与应用数学学会大数据与人工智能专委会副主任、中国中文信息学会副理事长等。

报告摘要

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，数据成为新的生产要素和战略性资源，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。释放数据要素价值、赋能千行百业是形成新质生产力的关键，当前以基础数据制度建设推进数据要素市场的发展是主要路径，而实现数据要素高效流通汇聚、分析利用则是另一个关键因素。报告首先系统探讨了数字时代数据基础设施的发展和面临的挑战；然后，介绍团队在广谱关联的大大数据分析系统软件方面的一些探索与实践工作。最后，对数据基础设施和数据赋能智能化发展的趋势和方向进行了展望。