

IMPORTANT NEWS / 工大要闻

“大数据前沿”专题研讨会在北京工业大学召开

来源：经管学院 时间：2014-05-20 点击量：7

字号：大 中 小

“大数据”是当今重要技术突破和技术创新，已经成为了新发明和新服务的源泉，引领着人类生活的思维变革、商业变革和管理变革。北京工业大学紧抓机遇，2013年10月，在校科技处的倡议下，北工大计算机学院、电控学院和经管学院三个学院的教师 and 北京日立北工大信息系统有限公司（HBIS）共同发起成立了“大数据研究工作组”，14年初软件学院教师也加入了工作组。

工作组成立后，参与各方前期在海量专利数据分析方面开始合作，随后转入大数据的研究，其中计算机学科关注大数据的数据形态和管理技术及大数据安全；电控和软件学院关注大数据的应用；经管学院关注大数据中的经济和社会行为等等。

5月15日，作为“大数据研究工作组”的第五次会议，“大数据前沿”专题研讨会在学校国际交流中心举行，会议由经管学院联合计算机学院以及中国科学院软件研究所举办。中国科学院院士、北京工业大学经管学院名誉院长李京文，中国科学院软件所基础软件国家工程研究中心学术委员会副主任、研究员丁治明，工信部电子工业标准化研究院、首信、博大大光通、公安部三所、数字冰雹等单位专家及北工大经管学院、计算机学院、电控学院和软件学院的师生共60余人参加了研讨会。

丁治明研究员作了主题为“感知大数据存储、查询、分析及大数据安全”的大会报告。报告以大数据时代对存储、安全等技术的挑战为切入点，重点介绍了海-云数据管理系统的研制过程和所取得的成果，并从人、机、物三个层面分析了大数据时代所面临的安全挑战，介绍了中科院“感知中国”先导计划课题“面向物理信息感知的传感器时空数据管理与海云服务合成引擎研究”、国家自然科学基金重点项目“面向非常规突发事件主动感知与应急指挥的物联网技术与系统”和863子课题“面向城市动态运行管理的大规模数据智能检索技术”的最新研究进展情况。

李京文院士从大数据对经济社会的影响和应对方面进行了剖析。他指出，“大数据”时代的到来对中国的经济和社会在宏观、微观和产业结构等三个方面都将产生重要影响，它将把我们从不确定的社会引向可以预测的智能社会，减少决策的盲目性。他呼吁各级领导特别是政府高度重视大数据的研发和利用，将数据作为生产要素实行开放共享和有偿使用；同时注意对国家重要机密数据进行严格的控制和保密，对个人隐私和安全的全力保护；加大支持力度鼓励大数据的研发和创新，同时注重培养大数据人才。

本次研讨会体现了跨单位、跨学科的协同创新，与会人员就大数据与复杂事件、大数据的学科建设、标准化研究等问题进行了深入广泛的探讨。“大数据研究工作组”下一步将寻找研究的突破口，通过交叉研究来占领未来学科建设和人才培养的制高点，努力为北京市的经济建设、环境改善、人口、教育、医疗等资源的优化做出贡献。

编辑：刘冰

信息预告 ANNOUNCEMENT

城市形象的塑造与传播系列... 2014/05/14

5月16-6月6日间的每周五10点，城市形象的塑造与传播系列讲座在信北阶教室举行，北京大栅栏更新计... [详细]

2014图书馆月活动 2014/04/28

北工大2014年图书馆月活动开幕，5月23日前，陆续开展开放存取讲座、线上寻宝活动、读者见面会、移动... [详细]

研究生英语科技论文写作工... 2014/02/21

外语学院在每学年的第二学期开设研究生英语科技论文写作工作坊，为学生提供英语论文语言润色修改服务。详情... [详细]

媒体视角

MORE

- ▶ 中国网：首都高校第七届机械创...
- ▶ 北京青年报：北工大男篮闯进C...
- ▶ 新华网：北工大男篮杀进CUB...
- ▶ 中国网：北工大男子篮球队历史...
- ▶ 千龙网：北工大男子篮球队闯入...
- ▶ 千龙网：“陆学艺先生逝世周年...

热点推荐

- ▶ 北工大QS亚洲大学排名持续攀...
- ▶ 北工大男子篮球队历史性杀进第...
- ▶ 北工大举办交通学科发展座谈会
- ▶ 国际欧亚科学院院士汪光焘受聘...
- ▶ 高等教育大众化阶段培养领军人...
- ▶ 北京市人大常委会主任杜德印率...

- ▶ · 北京工业大学北京社会建设研究院获4项优...
- ▶ · 建工学院成功承办第六届中日美生命线地震...
- ▶ · 北京工业大学发布《2013年北京社会建...

- ▶ · 刘云山在北京工业设计创意产业基地调研 ...
- ▶ · 北工大材料、工程、化学3个学科进入全球...
- ▶ · 人文学院获中国社会学学术年会优秀论坛奖

版权所有 北京工业大学新闻中心
投稿邮箱：GDXWZX@BJUT.EDU.CN

[网站介绍](#) [学生记者团](#) [北工大手机报](#) [投稿须知](#) [新浪官方微博](#) [官方微信](#)
新闻热线：67392762