

大数据产学研国际高峰论坛阅读指南

大数据产学研国际高峰论坛高校版（预通知）	2
征稿启事.....	4
附件 1:	6
附件 2:	8
附件 3:	9
会议注册回执.....	10

大数据产学研国际高峰论坛

----高校版（预通知）

2015 International Forum on Big Data Research and Practice

中国·广州

2015.11.8

随着云计算、物联网和人工智能等技术的飞速发展和应用，一个生产、分享和应用数据的时代随之而来，大数据的有效组织和使用促进了信息和产业跨界融合，成为推动经济发展、社会转型和科研创新的新动力。大数据产业的发展中孕育着前所未有的机遇，但同时也存在着技术应用、管理政策、科研创新等方面的重大挑战。在互联互通的商业时代，如何促进大数据技术进步与产业健康发展，是亟需从理论和实践上进行探索创新的重大问题，需要产业界与学术界的共同努力。

为积极推动大数据政产学研协同创新，为广大专家学者、业界人士搭建理论探索和实践经验交流平台，广东工业大学、广东省部物联网信息技术与产业化产学研创新联盟定于2015年11月8号在广州联合举办“大数据产学研国际高峰论坛”，邀请政产学研各界高层代表，针对大数据研究与应用的热点问题进行开放、全面、深入地探讨与交流，打造大数据“产学研”各环节协同合作、致力创新的良好格局。

本次论坛旨在服务于科学研究，促进产学研结合，共同推动大数据产业健康、高速发展。出席及拟出席本次论坛的嘉宾：广东省经济信息化委员会领导、广东省科技厅领导、广东省社科联领导、广东省教育厅领导、李一军教授（国家自然科学基金委管理学部）、徐宗本院士（西安交通大学）、杨善林院士（合肥工业大学）、Christian Wagner教授（香港城市大学）、黎建强教授（香港城市大学）、陈国青教授（清华大学）、汪寿阳教授（中国科学院）、刘德荣教授（中国科学院）、石勇教授（中国科学院）、毛基业教授（中国人民大学）、黄丽华教授（复旦大学）等。

【指导单位】广东省经济信息委员会大数据局、广东省科技厅、

广东社会科学联合会

【主办单位】广东工业大学、

广东省部物联网信息技术与产业化产学研创新联盟

【承办单位】广东工业大学大数据战略研究院、广东工业大学自动化学院、

广东工业大学管理学院

【协办单位】中国人民大学商学院、IBM、CLOUDERA、PIVOTAL、中国联通、

广州交通投资有限公司、浪潮、粤港澳一卡通产业联盟、

广东省自动化学会

【论坛邀请及拟邀请官方媒体】南方都市报、广州日报、指点传媒

【论坛合作期刊】《Journal of Systems Science and Information》、《管理学报》、

《科技管理研究》、《信息系统学报》、《信息资源管理》

【论坛部分拟出席企业】IBM、CLOUDEAR、PIVOTAL、浪潮、腾讯、阿里巴巴、

百度、中国联通、中国移动、电联研究院、唯品会、梦芭莎、

广汽、越秀集团、美的、格力、诚信商城、尚品宅配、酷漫

居等（排名不分先后）

会议日程

时间（11月8日）	内容
09: 00—09: 05	论坛介绍及与会嘉宾介绍
09: 05—09: 10	广东省……领导致辞
09: 10—09: 40	大数据与未来发展
09: 40—10: 10	主题报告之学者代表
10: 10—10: 40	主题报告之企业代表
10: 40—11: 00	茶歇
11: 00—11: 30	主题报告之媒体代表
11: 30—12: 00	企业应用案例代表

12: 00—13: 30	午餐
13: 30—15: 00	分论坛
15: 00—15: 20	茶歇、参观应用案例
15: 20—16: 30	分论坛
16: 30—17: 00	十佳实践案例及论文颁奖

大数据产学研国际高峰论坛

征稿启事

论坛简介

本次论坛旨在服务于科学研究,促进产学研结合,共同推动大数据产业健康、高速发展,为我国经济与社会发展创造更高收益。论坛将邀请许宗本院士和杨善林院士等国内知名专家学者、国家自然科学基金委管理学部负责人、政府科技主管部门领导及知名企业家代表参会并发表主题讲演,分享最新研究成果,展示企业实践成功案例。

论坛将推荐优秀论文到《Journal of Systems Science and Information》、《管理学报》、《科技管理研究》、《信息系统学报》、《信息资源管理》等期刊上。欢迎各位踊跃投稿。

征文选题范围包括但不限于:

一、大数据基础研究

1. 大数据决策模式转变
2. 大数据资源管理
3. 大数据商业价值发现
4. 大数据技术支持
5. 大数据交叉与应用

6. 大数据研究与创新
7. 大数据方法与应用
8. 大数据科学理论算法与应用

二、大数据应用研究

1. 大数据公共安全领域应用与实践
2. 大数据商业应用与实践
3. 大数据医疗领域应用与实践
4. 大数据金融领域应用与实践
5. 大数据交通领域与实践
6. 大数据制造领域与实践
7. 大数据教育领域与实践

三、大数据技术

- 1、大数据和云计算
- 2、大数据与人工智能
- 3、大数据智能信息挖掘与处理
- 4、大数据标准与应用
- 5、物联网与大数据
- 6、开放大数据
- 7、大数据隐私与安全
- 8、大数据可视化分析

四、互联网大数据+

- 1、互联网+商业模式
- 2、互联网+发展战略
- 3、互联网+技术应用
- 4、互联网+公共服务
- 5、互联网+医疗
- 6、互联网+交通

7、互联网+教育

8、互联网+金融

稿件类型

大数据产学研国际高峰论坛现面向海内外学者征集高质量论文。本次会议拟接收规范的学术论文，要求论文采用科学研究方法回答具体的科学研究问题。研究范式不限，可以是定量研究或者定性研究；研究方法不限，可以是文本分析、网络分析、计量模型、案例研究、图论、统计分析等。

征稿日期及投稿方式

请有意参会作者提交完整论文的投稿模式，请按要求上传非加密的PDF版本电子版稿件。即日起可以投稿，投稿的截止日期和投稿方式如下：

征稿截止日期：2015年10月20号

投稿邮箱：ggdsjcxxy@163.com

投稿请注明邮件主题：大数据产学研国际高峰论坛投稿-具体的稿件类型-单位；如：大数据产学研国际高峰论坛投稿-研究论文-广东工业大学

论文格式要求及范例

论文字数在5000--8000字左右（不含参考文献及附录）。论文须采用规定的格式，详见论文要求（附件1）及论文范例（附件2）及外文投稿要求（附件3）。

会议注册费：参会教师 1000 元；学生代表 500 元；
在 10 月 20 日前注册，八折优惠。
（具体注册流程要求另行通知）

论坛联系

联系人：苗先生、钟小姐

联系电话：18588935141；18825158681

会议邮箱：ggdsjcxxy@163.com

附件 1：

“大数据产学研国际高峰论坛会议通知”

论文要求

1. 保证论文主要观点和内容的独创性。对他人研究成果的引用务必注明出处，并附参考文献；图、表需注明资料来源。否则，因抄袭等原因引发的知识产权纠纷作者将负全责。

2. 论文架构，以“1”、“1.1”、“1.1.1”作为文章层次，要通过简短的小标题方式（加粗）加以提炼主要观点，以示突出；图和表的标识请用“图 1”、“图 2”、“表 1”、“表 2”方式依次排列。

3. 论文应该包括以下 11 部分：中文文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、英文文题、作者姓名英文拼音（姓在前名在后、姓大写）、英文摘要、英文关键词、正文、参考文献。请注意第 2 部分仅含作者姓名，请把“作者信息”列入以下第 10 点述及的“首页脚注”中。

4. 研究型论文长度应在 5000--8000 字左右（不包含文献和附录），最长不超过 15 页。作者应确认图、表的准确性与内容分析的一一对应。

5. 避免使用陈旧、过时的语言以及文件式和过于口语化的语言。

6. 排版格式：请用 PDF 版本；A4 纸；单倍行距（表格行距可自行决定）；段前段后均设置为“0 行/磅”。

7. 字体及格式：中英文标题请用小四号，图表中的文字信息请用小五号，其余正文（包括作者信息、图表标识、参考文献）均采用五号字体。请注意所有中文均采用宋体、英文采用 Times New Roman。

8. 论文标题、作者、图表标识居中，正文小标题靠左，正文段落的首行须空两个汉字空格。请注意图标识应置于图形下方，表标识置于表格上方。

9. 文献引用及格式：请严格参照 APA 引用格式及文末编排方式（先列中文文献，后列英文文献，按第一作者姓氏字母先后顺序排列）。

10. 第一轮投稿为匿名投稿，脚注中不得出现“基金项目”、“作者简介”、“论文联系”等相关信息。待论文接收后，上传修改后的稿件，此次投稿为非匿名投稿，脚注中请出现相关信息，内容与格式（小五，单倍行距）：

基金项目：项目名称（项目编号）；项目名称（项目编号）。

作者简介：姓名，学位，单位名称（具体到二级单位）职称，学术职务；姓名，学位，单位名称（具体到二级单位）职称，学术职务。

论文联系：姓名（email 地址），邮寄地址，邮编。

例：

基金项目：广东省哲学社科基金资助（GD14YGL05）。

作者简介：王健，博士后，广东工业大学管理学院。

论文联系：王健（jwang@gdut.edu.cn），广州市大学城外环西路 100 号广东工业大学，邮编：510006。

11. 仔细通读全文，理顺文中的不规范、拗口的语句，并校正各种笔误及错别字，高度重视细节问题。

附件 2:

大数据时代企业的转型升级研究¹

王健 李晓

（广东工业大学管理学院，广州 510520）

摘要：本文采用……研究方法，发现……有一定的指导和借鉴意义。

关键字：大数据 转型 升级 …… ……

The Transformation and Upgrading Research of Firms in the Age of Big Data

WANG Jian LI Xiao

(School of Management, Guangdong University of Technology, Guangzhou 510520, China)

Abstract: This paper adopts …… We find …… Our results could be helpful for… to ……

Keyword: Big data, transformation, upgrading, …… ……

1 引言

……

然而，绝大多数的企业在面对海量和多样化数据时根本无所适从（Goes, 2014）。一方面，收集和存储海量的、且多样化的数据，不仅需要大型的硬件设备，还需要拥有软件人才（孟小峰和慈祥, 2013）；另一方面，从海量数据中挖掘有价值的信息，并将其运用到企业的生产流程和服务中，更需要专业的数据分析人才（Chen, Chiang & Storey., 2012）。

……

2 文献回顾

2.1 大数据相关研究

随着互联网、移动互联、云计算、物联网等技术的发展，大数据与人类生活日益紧密（Lohr, 2012），也逐渐成为近年来的学术前沿和学术热点，信息系统领域最高水平的期刊 MIS Quarterly 近期就策划了一期与大数据相关的特刊（Goes, 2014）。

¹ 基金项目：广东省哲学社科基金资助（GD14YGL05）

作者简介：王健，博士后，广东工业大学管理学院；李晓，讲师，广东工业大学管理学院。

论文联系：王健（jwang@gdut.edu.cn），广州市大学城外环西路 100 号，邮编：510006。

.....

2.2 企业转型

.....

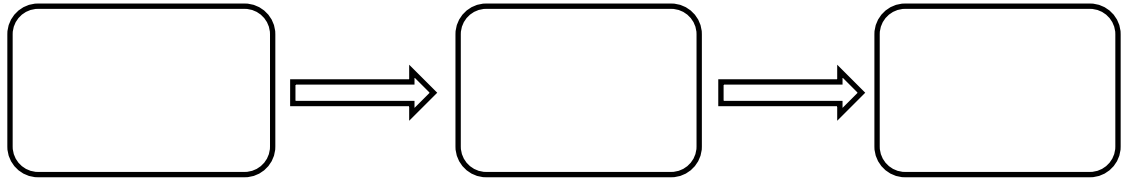


图 1 转型过程

.....

表 1 主要的数据来源

案例样本		

参考文献

[1] Chen, H., Chiang, R. H. L., & Storey V. C. (2012). Business Intelligence and Analytics: From Big Data to Big Impact. *MIS Quarterly*, 36(4), 1165-1188.

[2] Goes, P. B. (2014). Big Data and IS Research. *MIS Quarterly*, 38(3), iii-viii.

[3] Lohr, S. (2012). The Age of Big Data. *New York Times*, 11.

http://www.nytimes.com/2012/02/12/sunday-review/big-datas-impact-in-the-world.html?_r=1&sc p=1&sq=Big%20Data&st=cse

[4]孟小峰, 慈祥. (2013). 《大数据管理: 概念、技术与挑战》, 《计算机研究与发展》, 2013 年第 1 期.

附件 3:

Format Instruction

Manuscripts are accepted for review with the understanding that the same work has not been published or submitted for publication elsewhere.

Format

Papers should be typed in English, A4 sheet size. The first page of a paper should contain (1) the title of the paper; (2) the name(s) and address(es) of the author(s) (including email); (3) an abstract of 50-200 words; (4) 3-5 keywords.

References

References should be cited in the text using Arabic numerals within square brackets in numerical order, and listed at the end of the paper in numerical order.

Journals

Reference number, surname(s) initial(s). article. journal, year of publication, volume(number): relevant pages.

[1] He J, Wang J, Jiang X L, et al. Inventory portfolio optimization in supply chain finance: A Copula-CVaR-EVT approach. Systems Engineering - Theory & Practice, 2015, 35(1): 1-16.

Books

Reference number, surname(s) initial(s). title, publisher, place of publication, year.

[1] Huppert B, Blackburn N. Finite groups II. Springer-Verlag, New York, 1982.

会议注册回执

姓名		专业	
联系电话		电子邮箱	
工作单位			
注册时间			
备注			