**第五届中国计算机学会大数据学术会议**

**（CCF BigData 2017）征文通知**

继2013-2016年成功召开四届CCF大数据学术会议后，第5届中国计算机学会大数据学术会议（CCF BigData 2017）将于2017年10月13日至15日在广东深圳市举行。本届会议由中国计算机学会（CCF）主办，CCF大数据专家委员会与深圳大学联合承办。本届会议拟突出与国际和多学科的交叉融合。会议将邀请多位院士和国际大数据领域的顶级专家学者作大会特邀报告，还将组织专题论坛、青年论坛和分会场口头报告等多种形式的学术交流。会议特别设立最佳学术论文奖、最佳应用论文奖和最佳学生论文奖。

* **重要日期：**

投稿截止日期：**2017年6月30日**

录用通知日期：**2017年8月31日**

正稿提交日期：**2017年9月15日**

会议举办日期：**2017年10月13-15日**

* **组织委员会**

指导单位：深圳市科技创新委员会、深圳市南山区政府

主办单位：中国计算机学会（CCF）

承办单位：CCF大数据专家委员会、深圳大学

协办单位：南方科技大学、中山大学、雷锋网、深圳市南山区科技事务所

* **指导委员会**

李国杰 中国科学院计算技术研究所

Philip Yu University of Illinois at Chicago

华云生 香港中文大学

梅宏 北京理工大学

李建中 哈尔滨工业大学

程学旗 中国科学院计算技术研究所

陈恩红 中国科学技术大学

胡斌 兰州大学

王建民 清华大学

黄宜华 南京大学

* **会议委员会**

**大会荣誉主席：**

李国杰 中国科学院计算技术研究所

陈国良 深圳大学

**大会主席：**

梅宏 北京理工大学

李清泉 深圳大学

**程序主席：**

黄哲学 深圳大学

操龙兵 悉尼科技大学

钱德沛 中山大学

卢凯 国防科技大学

**程序副主席：**

夏志宏 南方科技大学

刘青山 南京信息工程大学

姚力 北京师范大学

杨明 南京师范大学

毛睿 深圳大学

**组委会主席：**

崔来中 深圳大学

张云泉 中国科学院计算技术研究所

**论文评奖主席：**

王晓阳 复旦大学

**国际联络主席：**

李青 香港城市大学

熊辉 美国罗格斯大学

**宣传主席：**

马志新 兰州大学

朱泽轩 深圳大学

刘淇 中国科学技术大学

杨婧 中国科学院计算技术研究所

**出版主席：**

高阳 南京大学

王莉 太原理工大学

魏冬青 上海交通大学

彭绍亮 国防科技大学

**分论坛主席：**

陈恩红 中国科学技术大学

**产业论坛主席：**

张良杰 金蝶公司

王健宗 平安科技

**优青论坛主席：**

沈华伟 中国科学院计算技术研究所

王亮 中国科学院自动化研究所

钱宇华 山西大学

庞观松 悉尼科技大学

**财务主席：**

林文静 深圳大学

陈娟 中国科学院计算技术研究所

* **征稿范围包括但不限于以下方面：**
* 数据科学基础理论与方法
* 数据科学与大数据趋势与未来
* 大数据系统构架与基础设施
* 大数据采集与预处理技术
* 大数据存储管理模型、技术与系统
* 大数据并行计算模型、框架与系统
* 主流开源大数据系统优化与应用实践
* 大数据分析挖掘与智能计算方法与系统
* 高性能大数据学习架构、算法与系统
* 大数据可视化分析与计算
* 大数据共享开放技术方法与标准
* 大数据隐私与安全保护
* 大数据系统解决方案与工具平台
* 大数据行业与政府应用
* **论文投稿及稿件格式：**

会议官网：<http://csse.szu.edu.cn/ccfbigdata2017/>

投稿网站：<http://easychair.org/conferences/?conf=ccfbigdata2017>

论文投稿要求：中文论文版面标准A4幅面，Word或PDF格式，稿件按照《计算机学报》、《计算机研究与发展》等一级学报期刊论文篇幅要求撰写。英文论文版面标准A4幅面，Word或PDF格式，稿件按照IEEE Transactions on Big Data等期刊论文篇幅和格式要求撰写。

* **中英文投稿与论文出版：**

征文分中文与英文论文，作者自选。本次会议不设会议文集，所有会议录用论文都将推荐到期刊，由期刊进行独立的审稿以决定是否录用到期刊，审稿的时间进度由各期刊掌握，大部分录用通知可能会在会议之后发出。

录用的中文论文按论文质量推荐到《计算机学报》、《计算机研究与发展》、《电子学报》、《中文信息学报》、《模式识别与人工智能》、《数据采集与处理》、《清华大学学报（自然科学版）》、《南京大学学报（自然科学版）》、《中国科学技术大学学报》、《计算机科学与探索》、《计算机科学》、《计算机应用》、《计算机工程与科学》、《智能系统学报》、《大数据》等国内核心期刊的正刊上发表。

录用的英文论文将根据论文质量推荐到**IEEE Transactions on Big Data**, International Journal of Machine Learning and Cybernetics （SCI）, International Journal of Data Science and Analytics, Interdisciplinary Sciences: Computational Life Science （SCI）、International Journal of Computational Science and Engineering （EI）、International Journal of Embedded Systems （EI）、Big Data Mining and Analytics（EI）和International Journal of High Performance Computing and Networking （EI）等英文期刊。

* **会议联系信息：**

投稿咨询和支持：

庞观松 邮箱：ccfbigdata2017@gmail.com

会务咨询：崔来中

邮箱：ccfbigdata2017@szu.edu.cn 电话：0755-26906581-804