

# 2018

10月11-13日

中国 西安

## 中国计算机学会

## 大数据学术会议

西安电子科技大学

### 征文 通知

继 2013-2017 年成功举办五届 CCF 大数据学术会议后，第 6 届中国计算机学会大数据学术会议(CCF BigData 2018)将于 2018 年 10 月 11 日至 13 日在陕西西安举行。本届会议由中国计算机学会(CCF)主办，CCF 大数据专家委员会承办，西安电子科技大学协办。本届学术会议旨在加强从事大数据研究领域国内外学者之间的联系与交流，了解相关国际发展动态和研究热点，促进我国多学科交叉融合与大数据产业的发展。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。

### 征文范围

本次大数据学术会议将就大数据相关的科学基础理论、关键技术方法与系统以及大数据应用研究等方面征集会议论文。论文征文范围包括但不限于以下方面：

1. 数据科学基础理论与方法
2. 数据科学与大数据趋势与未来
3. 大数据系统构架与基础设施
4. 大数据采集与预处理技术
5. 大数据存储管理模型、技术与系统
6. 大数据并行计算模型、框架与系统
7. 主流开源大数据系统优化与应用实践
8. 网络大数据建模与应用
9. 其他与大数据相关的研究问题
10. 大数据分析挖掘与智能计算方法
11. 高性能大数据学习架构、算法与系统
12. 大数据可视化分析与计算
13. 大数据共享开放技术方法与标准
14. 大数据隐私与安全保护
15. 大数据系统解决方案与工具平台
16. 大数据行业与政府应用
17. 大数据问题的优化建模及其算法

### 论文录用与发表

历届的优秀论文被扩充后都推荐到如下中英文期刊发表：

- IEEE Transactions on Big Data
- Big Data Mining and Analytics
- International Journal of Performability Engineering
- Interdisciplinary Sciences: Computational Life Science
- International Journal of Computational Science and Engineering
- International Journal of Data Science and Analytics
- International Journal of High Performance Computing and Networking
- 计算机学报
- 计算机研究与发展
- 清华大学学报
- 中文信息学报
- 模式识别与人工智能
- 数据采集与处理
- 智能系统学报
- 计算机科学
- 计算机应用
- 计算机工程与科学
- 现代电子技术
- 南京大学学报
- 北京邮电大学学报
- 西安电子科技大学学报
- 中国科学技术大学学报

## 会议组织机构

**主办单位:** 中国计算机学会

**承办单位:** 中国计算机学会大数据专家委员会、西安电子科技大学

**大会名誉主席:**

李国杰 中国科学院计算技术研究所, 中国工程院院士

**指导委员会主席:**

梅 宏 北京理工大学, 中科院院士, 副校长

**指导委员会秘书长:**

程学旗 中科院计算技术研究所

**大会主席:**

徐宗本 西安交通大学, 中科院院士      高新波 西安电子科技大学, 副校长

**指导委员会:**

李国杰 中科院计算技术研究所	Philip Yu University of Illinois at Chicago	华云生 香港中文大学
梅 宏 北京理工大学	程学旗 中科院计算技术研究所	李建中 哈尔滨工业大学
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		

**程序委员会主席:**

苗启广 西安电子科技大学      张云泉 中科院计算技术研究所      卜佳俊 浙江大学

**宣传主席:**

靳小龙 中科院计算技术研究所      马志新 兰州大学      崔来中 深圳大学

**出版主席:**

高 阳 南京大学      王 莉 太原理工大学  
沈沛意 西安电子科技大学      毛 睿 深圳大学

**分论坛主席:**

黄宜华 南京大学      陈恩红 中国科学技术大学      王 亮 中科院自动化技术研究所

**产业论坛主席:**

谭晓生 北京奇虎 360 公司      梅 林 公安部第三研究所      王 涛 北京爱奇艺公司

**论文评奖主席:**

王晓阳 复旦大学      肖 依 中山大学

**组织委员会主席:**

王 泉 西安电子科技大学      张艳宁 西北工业大学

**优青论坛主席:**

公茂果 西安电子科技大学      沈华伟 中国科学院计算技术研究所

## 重要日期

论文投稿截止日期: 2018 年 7 月 6 日      论文录用通知日期: 2018 年 8 月 1 日

论文修改与正稿提交日期: 2018 年 8 月 15 日

## 会议与投稿网站

会议与投稿网站: <http://www.CVNIS.net/bigdata2018>

## 会议联系信息

投稿与会务咨询: 刘如意, [ccbd2018@163.com](mailto:ccbd2018@163.com), [1051277391@qq.com](mailto:1051277391@qq.com), 029-88202319

