

2017年度

TOP10

大数据应用最佳实践

案例征集

主办：CCF大数据专家委员会
协办：CSDN

2017年5月18日

2017年度

TOP10

大数据应用最佳实践

主办：CCF大数据专家委员会
协办：CSDN

BDTC 2017 中国大数据技术大会
Big Data Technology Conference 2017

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

中国移动集团信息安全管理与运行中心
中移（苏州）软件
大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用
（运营商行业）

评语：

通过动态库解决容量扩展问题、多指纹库解决数据噪声影响、预备库的提前过滤减少噪声以及多算法模型融合方法，真正解决了垃圾短信的识别难问题

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

**北京滴滴无限科技发展有限公司
滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网交通）**

评语：不仅能够高效的进行数据处理,还能够提供便捷的业务开发环境,滴滴实时计算平台通过创新的系统设计有效的解决了业务部门快速实现数据分析和处理应用的需求问题

2017年度

TOP10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

中国电力科学研究院
台区重过载预警与风险评估系统研发与实践
(电力行业)

评语：帮助运维人员快速定位高风险台区，优化运维策略和技改计划。在迎峰度夏、春节保供电等业务中发挥作用，经济社会效益较为显著，推广应用价值大

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警研发与实践（电力行业）

湖南智超医疗科技有限公司

智超医疗-医疗大数据应用“大超人”
(传统医疗行业)

评语：突破了算法、数据和算力这三大挑战。不仅提高了临床诊疗的效率和准确度，还有效缓解了因医疗资源分布不均带来的诊疗体验与效果差异，促进了分级诊疗制度建设

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据“超人”（传统医疗行业）

北京宜信致诚信用管理有限公司

金融科技在互联网金融行业性风险防范领域的应用（互联网金融行业）

评语：宜信阿福平台通过接入各种金融数据并采用先进的数据处理技术，提升了信用判断的准确性，有效防范了多点负债等过去难以规避的风险

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网出行）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据分析“超人”（传统医疗行业）

5、宜信致诚-金融科技行业性风险防范解决方案（互联网金融行业）

阿里巴巴网络技术有限公司
商品知识图谱的研发与应用
（互联网电商）

评语：将基于对抗学习的众包标注用于中文命名实体识别并构建智能识别系统，利用知识推理技术有效提升用户在交互购物中的体验

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据“超人”（传统医疗行业）

5、宜信致诚-金融科技行业性风险防范系统研发与应用（互联网金融行业）

6、阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）

北京东方国信科技股份有限公司

工业园区安全生产与节能减排大数据平台
(工业行业)

评语：利用了先进的大数据及相关技术，较好地促进了工业园区企业安全高效运行，体现出行业应用特点，在相关领域有较大推广应用价值

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据“超人”（传统医疗行业）

5、宜信致诚-金融科技行业性风险防范领军（互联网金融行业）

6、阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）

7、东方国信工业园区安全生产与节能减排大数据平台（工业行业）

AdMaster精硕科技（北京）股份有限公司
互联网数字营销广告数据管理平台应用
（互联网广告）

评语：AdMaster的广告平台在数据实时采集、交互分析等方面具有创新性，商业智能关键技术在广告数据分析领域应用具有突破性

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据分析“超人”（传统医疗行业）

5、宜信致诚-金融科技行业性风险防范解决方案（互联网金融行业）

6、阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）

7、东方国信工业园区安全生产与节能减排大数据平台（工业行业）

中兴通讯股份有限公司

大数据产品在中国农业银行应用案例
（传统金融行业）

评语：解决了中国农业银行数据增长之后的性能问题。技术选型是非常稳健，对于解决此类问题具有典型的参考意义

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）

2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网行业）

3、台区重过载预警系统研发与实践（电力行业）

4、智超医疗-医疗大数据分析“超人”（传统医疗行业）

5、宜信致诚-金融科技行业性风险防范领军（互联网金融行业）

6、阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）

7、东方国信工业园区安全生产与节能减排大数据平台（工业行业）

杭州览众数据科技有限公司

大数据助力传统供应链降本增效
(制造业)

评语：利用供应链上各环节产生的海量数据，将大数据和机器学习技术结合起来，对商品及原材料的流动进行多点预测，帮助用户减少库存积压，提高销售额

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

- 1、中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）
- 2、滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网交通）
- 3、台区重过载预警与风险评估系统研发与实践（电力行业）
- 4、智超医疗-医疗大数据应用“大超人”（传统医疗行业）
- 5、宜信致诚-金融科技在互联网金融行业性风险防范领域的应用（互联网金融行业）
- 6、阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）
- 7、东方国信工业园区安全生产与节能减排大数据平台（工业行业）
- 8、AdMaster互联网数字营销广告数据管理平台应用（互联网广告）
- 9、中兴通讯大数据产品在中国农业银行应用案例（传统金融行业）
- 10、览众数据-大数据助力传统供应链降本增效（制造业）

2017年度

TOP 10

大数据应用最佳实践

1. 中国移动-大数据垃圾短信自动化识别系统研发与应用（运营商行业）
2. 滴滴实时计算平台在交通出行运营监控的应用（互联网交通）
3. 台区重过载预警与风险评估系统研发与实践（电力行业）
4. 智超医疗-医疗大数据应用“大超人”（传统医疗行业）
5. 宜信致诚-金融科技在互联网金融行业性风险防范领域的应用（互联网金融行业）
6. 阿里巴巴商品知识图谱的研发与应用（互联网电商）
7. 东方国信工业园区安全生产与节能减排大数据平台（工业行业）
8. AdMaster互联网数字营销广告数据管理平台应用（互联网广告）
9. 中兴通讯大数据产品在中国农业银行应用案例（传统金融行业）
10. 览众数据-大数据助力传统供应链降本增效（制造业）

2017年度

TOP10

大数据应用最佳实践

主办：CCF大数据专家委员会
协办：CSDN

BDTC 2017 中国大数据技术大会
Big Data Technology Conference 2017