



信息通信领域产学研合作特色期刊
 第三届全国期刊奖百种重点期刊 | 中国科技核心期刊

ISSN 1009-6868
 CN 34-1228/TN

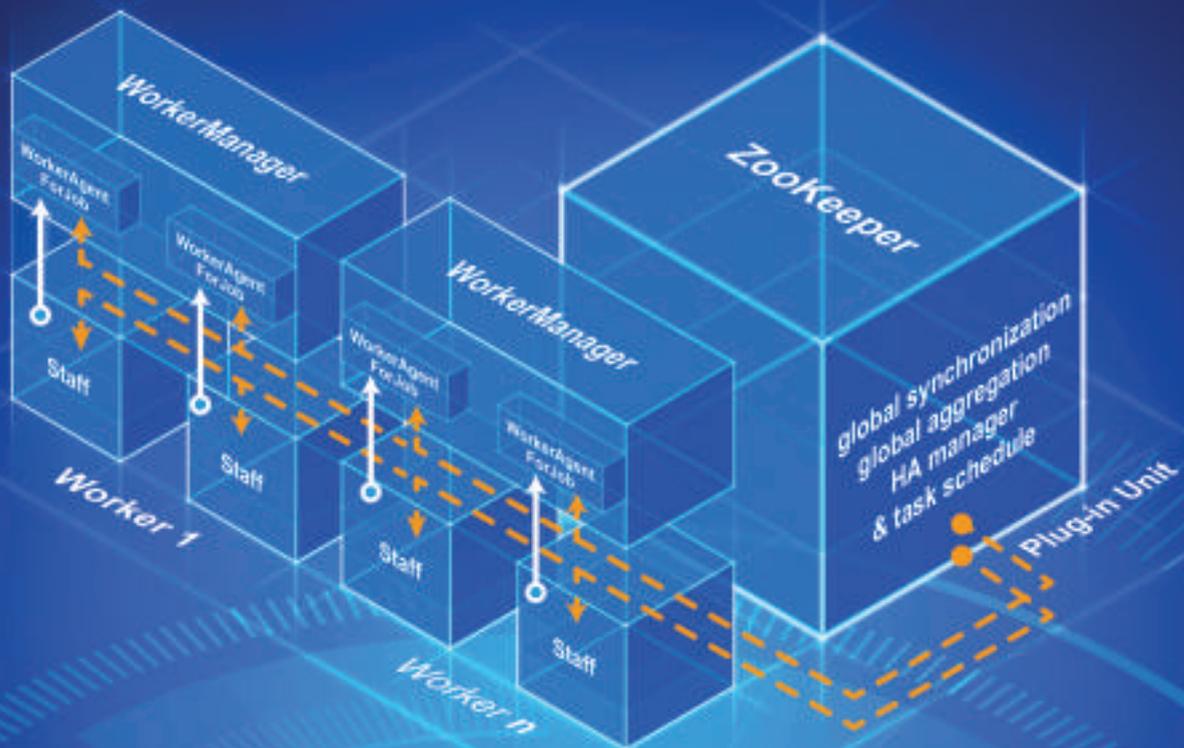
中兴通讯技术

ZTE TECHNOLOGY JOURNAL

www.zte.com.cn/magazine

2016年4月 • 第2期

专题：大数据分析处理与应用





信息通信领域产学研合作特色期刊
 第三届国家期刊奖百种重点期刊
 中国科技核心期刊
 工信部优秀科技期刊
 中国五大文献数据库收录期刊
 ISSN 1009-6868
 CN 34-1228/TN
 1995年创刊

办刊宗旨

以人为本,荟萃通信技术领域精英;
 迎接挑战,把握世界通信技术动态;
 立即行动,求解通信发展疑难课题;
 励精图治,促进民族信息产业崛起。

目次

中兴通讯技术 总第127期 第22卷 第2期 2016年4月

专题:大数据分析处理与应用

- 02 大数据的开放式创新 吴甘沙
- 07 试论大数据之“大” 李廉
- 11 大数据分析平台——从扩展性优先到性能优先 郑纬民,陈文光
- 14 典型大数据计算框架分析 赵晟,姜进磊
- 19 分布式数据处理系统内存对象管理问题分析 张雄,陆路,石宣化
- 23 Spark 计算引擎的数据对象缓存优化研究 陈康,王彬,冯琳
- 28 大数据存储系统中负载均衡的数据迁移算法 李甜甜,王智,宋杰
- 33 基于概念网的媒体大数据分析和结构化描述方法 张宝鹏,彭进业,范建平
- 38 BC-BSP: 一个基于BSP的高可扩展并行迭代图处理系统 刘恩孚,冷芳玲,鲍玉斌
- 44 大数据安全必须面对的攻击假设矩阵 潘柱廷

专家论坛

- 49 应用驱动的大数据挖掘 李涛,刘峥,周绮凤
- 53 大数据安全与隐私保护态势 范渊
- 57 安全通论——攻防篇之“盲对抗” 杨义先,钮心忻

企业视界

- 61 M-ICT时代融合业务技术发展趋势 陆平,董振江,杨勇

综合信息

- 2015年中国发明专利申请量首次突破百万件(10) 通信行业支出将再次增长 设备厂商应密切关注需求变化(10) 光纤到户堡垒拆除:网速直通10G(22) 全球公共云市场规模2016年将达2040亿美元(48)