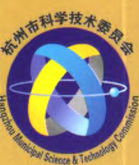


ISSN 1004-2652

HANGZHOU KEJI



04

2016-总第220期

杭州科技

云计算与大数据

ISSN 1004-2652



9 771004 265009

万方数据



7月18日,省、市领导,在杭高校代表出席“在杭州高校众创空间联盟”成立仪式。

聚焦 Focusing

- 03 物联网时代的基石:拨开迷雾看懂“云计算与大数据”
- 05 深度科普:云计算,智慧城市的大脑与基石
- 11 风云际会:从云计算到物联网的大时代
- 14 技术分析:云计算技术的四大优势

万 凯

竺松涛

热 点 Hot

- 19 云计算与大数据,出彩在杭州
- 23 大数据时代下的政府治理思维创新
- 27 关于推进政府大数据建设的一些思考

蔡 舒 庞纯奇

竺松涛 范 渊

目录 CONTENTS

www.hznet.com.cn | 2016年 第4期 总第220期



双月刊

主管单位/ 杭州市科学技术委员会
主办单位/ 杭州市科技信息研究院
编辑出版/《杭州科技》编辑部

出版日期/ 2016年8月
创刊年份/1970年(1991年公开)
地址/杭州市惠兴路2号
邮编/ 310001
电话/ 0571-87024645 87025382
传真/ 0571-87024645 87021663
主编/ 龚 勤
杂志编辑部主任/ 严晨安
责任编辑/ 王 宏
美工/ 王玛瑛
电子邮件/ hk@hznet.com.cn
印刷/ 杭州恒力通印务有限公司
地址/ 杭州市余杭区仓前工业园东莲街17号
中国标准刊号: ISSN 1004-2652
CN 33-1152/N
广告许可/ 3301004000087
定价/ 8.00元

编辑委员会

顾问: 马晓晖
主任: 阳作军
副主任: 毛国锋 寿伟义 丁永刚 周坚钢
徐智伟 林 晔 施勇峰
编委: (按姓氏笔划)
王红兵 王 瑛 史建峰 沈文珍
沈文奎 沈 勇 张泉水 林 霄
杨 东 杨 军 杨俊和 陈 泳
陈炳鑫 周华新 周 皓 姚寿坤
姚建明 姜小旺 郑云良 徐长明
徐拥军 章正平 谢建英

本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库、万方数据库、维普数据库等收录, 作者文章著作权使用权费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被数据库收录, 请在来稿时向本刊声明。



7月25日, 浙江省科技厅重大专项、具有自主知识产权的世界首台3.4兆瓦LHD林东模块化大型海洋潮流能发电机组在舟山成功发电, 宣告我国在潮流能技术方面取得了领先世界的重大突破。

本地 Cloud in Hangzhou

- 29 国内最大云计算服务商阿里云: 撬动企业级市场 满 满
- 31 新华三: 用新IT为新经济发展提供新动能
- 34 大华微云存储系统: 消除“数据烟囱” 沃晶晶
- 37 “智慧城管”: 用智能终端+云平台美化城市细节 戴 旭 齐同军

观点 Point

- 41 行业观察: 2015年大数据印象与未来展望
- 43 阿里研究院潘永花: 大数据推动制造业转型升级的5个方向
- 47 网易杭研院汪源: 十余年大数据凝结成“网易云”
- 49 小红书CTO 郑小虎: 云计算的价值在于解放工程师 承 哲

探索 Exploration

- 51 数据驱动创新的三大趋势
- 54 计算机人才培养新挑战——建设基于云计算的高校开放教学平台的研究 陆慧娟 刘砚秋 高波涌 高志刚

借鉴 Reference

- 58 22个美国企业大数据应用实例



技术转移转化服务



创新决策咨询服务

知识产权支撑服务



科技创新顾问服务



文献仪器共享服务



科技金融创新服务



杭州市科技创新服务中心



微信



腾讯微博



新浪微博

电话: 0571-87033242 87025452
传真: 0571-87033242
地址: 杭州市惠兴路2号杭州科技大厦
网址: <http://www.hznet.com.cn>

国内统一刊号 CN33-1152/N