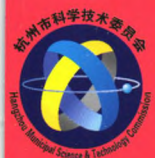


ISSN 1004-2652

HANGZHOU KEJI



06

杭州科技

2014—总第210期

工业 4.0

ISSN 1004-2652



9 771004 265009

12 >

万方数据



12月15日，杭州创建国家自主创新示范区相关规划专题会议在新侨饭店召开。杭州市副市长张耕、副秘书长李强煜出席会议。

资讯 Information

- 03 资讯·创意街
- 04 资讯·前沿
- 06 资讯·微科普

关注 Attention

08 创建国家自主创新示范区 描绘科技进步新蓝图

11 杭州市 2014 年度科技进步监测分析

热点 Hot

14 工业 4.0 的机遇与杭州的准备 龚 勤 董国栋

20 “智慧”：杭州工业化与信息化融合的突破 蔡 舒 黄 群

24 杭州智慧产业链发展战略研究 课题组

29 中控集团：时代潮流鼓励产业“人气”

观点 Point

31 工业 4.0 与制造业创新 李贵权

34 “云计算”助力制造业转型 张 亮

36 大数据时代：两化融合下的智慧工厂 平国春





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
协办单位 / 杭州科技信息公司
编辑出版 / 《杭州科技》编辑部

出版日期 / 2014 年 12 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 / 沈悦林
编辑部主任 / 龚 勤
责任编辑 / 严晨安
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 / 杭州市登云路庆隆横街 28 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: 张 耕
主任: 阳作军
副主任: 楼健人 周 军 毛国锋 寿伟义
丁永刚 周坚钢 徐 植 徐智伟
林 晔 沈悦林
编委: (按姓氏笔划)
马伟忠 王 瑛 王志强 王奕鑫
包东根 卢 江 毕建华 陈 泳
林 霄 杨 军 杨俊和 周 皓
郑百成 郑云良 赵新华 项永忠
姚建明 姚寿坤 高锦耀 徐长明
谢建英 章正平

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。



12月8日,2014浙江省技术成果拍卖交易暨网上技术市场活动周开幕,技术市场发展暨国际技术转移论坛等一系列活动举行。

借鉴 Reference

- 38 德国:“工业 4.0”战略的先行者
43 漫谈全球第四次工业革命浪潮 董国栋

分析 Analyse

- 46 杭州各区、县(市)2014 年度科技进步监测分析 沈悦林
49 2013 杭州市科技竞争力评价 倪芝青
54 瞭望美国硅谷创新创业新动向——《2014 硅谷指数》解读 吕克斐

政策 Policy

- 57 2014 年国内科技新政选编

- 63 总目次

技术转移转化服务

科技创新顾问服务

科技金融创新服务

文献仪器共享服务

知识产权支撑服务

创新决策咨询服务



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>