



5

2019

总第239期

杭州科技

HANGZHOU KEJI



未来产业

ISSN 1004-2652



9 771004 265009



▲ 2019年10月17日,国家科学技术部复函浙江省人民政府,支持杭州市建设国家新一代人工智能创新发展试验区。



热 点 Hot

- 03 | 布局未来产业 杭州蓄势待发
- 08 | 杭州未来产业地图:区域高新技术企业集聚现状及优势
- 12 | 国家新一代人工智能创新发展试验区落户杭州



专 家 Expert

- 14 | 薛其坤:量子科学与技术的现状与未来
- 18 | 潘云鹤:“人工智能2.0”与数字经济
- 24 | 周华富:浙江未来社区的创新实践



目录 CONTENTS

www.hznet.com.cn | 2019年 第5期 总第239期



双月刊

主管单位/ 杭州市科学技术局
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/ 2019年11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 87017774
传真/ 0571-87024645 87021663
总编/ 施勇峰
主编/ 龚勤
杂志编辑部主任/ 严晨安
责任编辑/ 王宏
美工/ 王玛琪
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: 柯吉欣
主任: 邵立春
副主任: 冯镭 潘红华 朱崇敏 楼立群
宋新剑 毛国锋
编委: (按姓氏笔划)
王一军 王瑛 叶强 汤茵 杜昊
杨东 杨军 沈勇 张凯 张晓军
张健 张楚信 陈泳 邵生华 范悦诚
林晔 罗建强 周坚 周恺秉 郑云良
俞永义 俞钧 施勇峰 姜小旺 姚寿坤
钱东升 徐长明 徐进 葛可揽 傅立
雷会鑫

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。

封面摄影: 杜铁军

产业聚焦 Focus

26 | 杭州生命健康产业发展的对策建议

楼立群 沈勇 陈希杨

32 | 打造杭州区块链产业融合发展新模式

潘李鹏 辛金国

36 | 区块链技术在专利运营中的应用探讨

汪亮 曹锂 刘芙蓉

39 | 杭州虚拟现实产业现状及发展对策研究

44 | 杭州通用航空产业发展现状及规划建议

48 | 杭州增材制造(3D打印)产业探索

展望未来 Future

51 | 杭州未来产业及产业集聚区发展的建议

胡侠 汪亮

54 | 杭州未来产业紧缺人才研究及展望

严红霞 李红 张一持

前沿亮相 Leading Edge

62 | 2019云栖大会的七大亮点与十年蜕变

