

# 华东科技

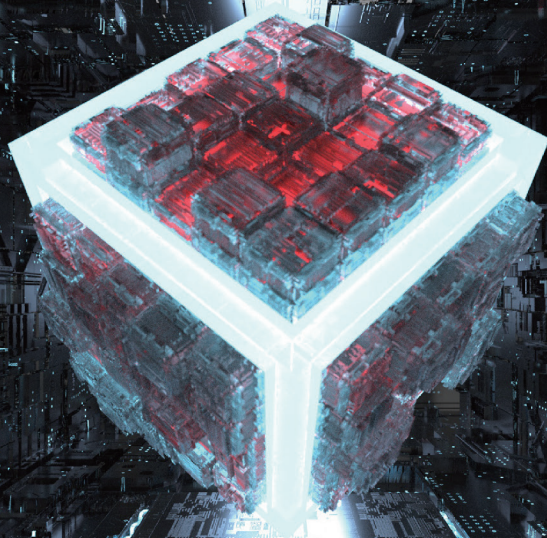


邮发代号：4-433

ISSN 1006-8465

CN 31-1709/N

2022年8月号 总第438期 定价：人民币18元



## 科技“硬核”时代

ISSN 1006-8465



9 771006 846220

08>

封面专题

18 / 复旦微电子：智慧城市的“硬核芯”

20 / 复宏汉霖：国产生物类似药的“硬实力”

载体建设

26 / 创在上海，十年又相逢

30 / 上科大：独特的成果转化“高校”模式



声明

为扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 加强知识信息推广力度, 本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中, 以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬, 本刊均用作作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途, 即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我社上述声明。

## 目录 / CONTENTS

### 主编的话 Editor's Letter

05 / 抢占技术制高点, 铸就科技“硬底色” 李岩



### 焦点 Focus

06 / 华东视界

08 / 产业风暴

舆论社论

10 / 新能源风口到来, 衍生产业“蓄势待发” 李冲



### 观点 Viewpoint

封面专题

12 / 科技“硬核”时代 俞灵琦

14 / 锻造科技“硬核力量” 李冲

18 / 复旦微电子: 智慧城市的“硬核芯” 蔡雨彤

20 / 复宏汉霖: 国产生物类似药的“硬实力” 管浩

22 / 之江生物: 疫情防控的“硬支撑” 蔡雨彤

24 / “硬科技”支撑“硬实力” 俞灵琦

载体建设

26 / 创在上海, 十年又相逢 俞灵琦

30 / 上科大: 独特的成果转化“高校”模式 李冲



## 产业发展

- 33 / 加快形成“科普社会化”发展新格局 唐菡容  
37 / 长江经济带科技资源共享服务驿站的探索与思考 姜鸣, 赵燕, 徐旻昕, 王文杰  
41 / 长三角新型研发机构发展现状及建议 徐艳, 王丽萍  
46 / 长三角主要城市疫苗产业相关政策探析 刘琰, 龔晨

## 科技论坛

- 54 / 济南制造业智能化转型升级路径研究 陈杨, 张新  
57 / 基于大数据背景探讨信息处理技术 程欣  
60 / 基于技术成熟度的科技项目管理体系实践探讨 史丹  
63 / 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用 汤红元  
66 / 探讨基于智能卡的异构无线传感器网络用户认证 田力  
69 / 科研生产交叉项目的管理探讨 王博  
72 / 无人机摄影测量技术的发展机遇与挑战 吴丽  
75 / 计算机网络安全技术与网络攻击防范策略 谢江龙  
78 / 基于大数据的智慧校园建设问题与应用探究 占斌  
81 / VR+ 实景三维融合技术在资产管理项目中的应用研究 赵麒麟, 李丹, 白锦程, 费武君

## 理论研究

- 84 / 基于知识图谱的高校服务能力提升探索和研究 孙兆群, 陆成松  
90 / 中国海油财务共享服务数智化进阶之路 武尚俊  
96 / 新媒体视域下传统媒体新闻传播的现状及应用路径研究 高永鹏  
99 / 多功能宠物烘干拉毛一体机的设计与研究 韩韬, 张俊勇  
102 / 创新驱动背景下应用型本科院校美术学专业创新创业教育的瓶颈与对策 沈名杰  
105 / 电力基建项目安全管理信息系统的设计及应用分析 孙健, 王正亮, 李中良, 孙永梅, 王赛  
108 / 轨道车辆滑动挡车装置调研与解决方案 汤岩峰  
111 / 电气自动化设备中 PLC 控制系统的应用研究 王艺橙  
114 / 数字技术在虚拟演播室节目制作中的应用价值探讨 杨晓妍  
117 / 基于物联网的智能停车诱导系统研究与分析 翟爱民  
120 / 大学生创新创业训练计划项目探索与实践——以“旅鲜”App 为例 钟莎, 李黎婕, 廖蔚  
123 / 大功率激光切割工艺的应用 周政敏, 刘艳明, 侯艳森

## 人才培养

- 126 / 基于职业生涯规划的高校应用型人才培养研究 刀丽  
129 / 美术学专业“双创”教育改革与“双创”教育体系的构建 沈名杰  
132 / “三高四新”背景下高职教育产教融合影响因素分析 沈润东, 段继承  
135 / 校政企协作下的多专业融合式场景化教学实践 孙高波  
138 / 新经济形势下应用型高校金融专业人才培养模式探究 滕跃, 周瑜  
141 / 中美欧博士后制度起源及培养差异对比分析 段燕梅  
145 / 基于科教融合的应用型大学创新人才培养机制研究 原方