

# 华东科技



邮发代号：4-433

ISSN 1006-8465

CN 31-1709/N

2023年2月号 总第444期 定价：人民币38元

## 科技与文化 融合新势能

ISSN 1006-8465



9 771006 846220

02>

标杆孵化器始于标杆孵化人才 > P08

灰度环保：定义循环，给快递盒“上链” > P40

ChatGPT，一场新的工业革命 > P12

PGM：缝前智造，跨界进化 > P44

## 目录 / CONTENTS

### 主编的话 05

### Editor's Letter

05 / “科技+文化”，助跑高质量发展 李岩



### 焦点 06

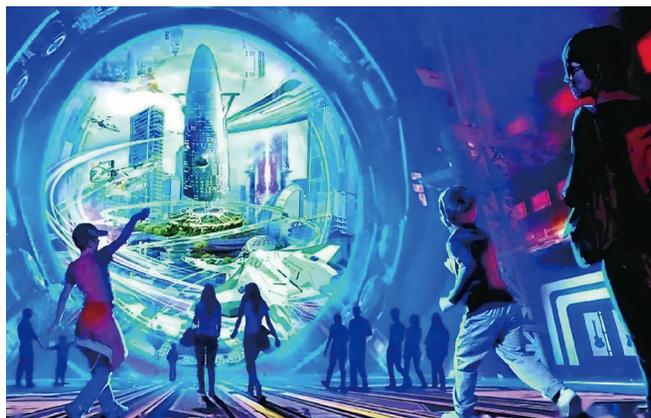
### Focus

06 / 华东视界  
舆论社论

08 / 标杆孵化器始于标杆孵化人才 路尚可  
10 / 阿尔茨海默症不再只是老年病? 欣然  
12 / ChatGPT, 一场新的工业革命 芝亭

#### 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, 本刊均用作为作者文章发表、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。



### 观点 14

### Viewpoint

#### 封面专题

14 / 科技与文化, 融合新势能 俞灵琦  
16 / 科技与文化的“联姻” 李冲  
20 / 数字技术: 文化数字化发展的“活化剂” 管浩  
24 / 叠加元宇宙 buff 的文化新“玩法” 蔡雨彤  
28 / “科技+文化”的多元未来 俞灵琦

#### 载体建设

30 / 乐波空间的“家”模式 俞灵琦  
34 / 我们因何而“赛”? ——2023年“创·在上海”国际创新创业大赛即将开启 李冲

#### 华东地带

36 / 业畅机电: 打造室内健康呼吸“新”防线 蔡雨彤  
40 / 灰度环保: 定义循环, 给快递盒“上链” 管浩  
44 / PGM: 缝前智造, 跨界进化 俞灵琦  
48 / “一把壶”的科研价值 万翔, 李冲

## 科学科普

- 52 / 年轻人要警惕急性胰腺炎 唐韵  
56 / 玻尿酸——“微整形”的生力军 苏薇洁  
62 / 这个病正在“伤害”无数女性——有关“大姨妈”的若干烦恼 刘晓霞

## 技术应用

- 64 / 基于大数据的金融科技人才库平台构建研究 阮妹, 张远健  
69 / 浅谈无线电管理技术设施报废管理 陈昱琦  
72 / 智慧医院供应商管理平台的构建 郭皓, 武思齐  
75 / 路由器和交换机安全技术应用研究 李彦

## 产业分析

- 78 / “双循环”新发展格局下中小跨境电商企业发展机遇与路径研究——以四川省广元市为例 付茂维, 王珏  
81 / 气象新闻人才能力提升策略分析 谢玉丽, 林秀芳, 陈献朝  
84 / 针对中青年消费群体的企业经营模式探讨——以H公司为例 邹灵格  
87 / 媒体融合背景下《新京报》的转型发展探究 殷越

## 理论研究

- 91 / 基于机器学习的科技型中小企业创新能力评价指标体系构建研究 章立, 唐余康, 周萍, 赵启程, 尹威  
97 / 绿色金融与区域经济发展和环境保护关联性的研究——以广西为例 程瑛, 许进杰, 谭雁, 巩昊, 曹涵  
100 / 以RCP平台为支撑的电动汽车整车控制器软件开发研究 黄浩  
103 / 基于现场总线技术的电气设备智能控制系统设计 李卉  
106 / 基于循环与对抗网络的蒙特卡洛渲染图像降噪研究 李吉, 黄羽嘉, 陈嘉豪  
109 / 基于自适应PID的双轮自平衡车数学建模 马一凡  
112 / 通信电源的发展现状及应用要点分析 汤连军  
115 / “大智移云”时代下制药企业成本管理改进对策——以Q药企为例 岳园, 王梦翔

## 科技论坛

- 118 / 建设世界科技强国的战略思考 袁志彬  
122 / 高校科技资源协同创新发展路径研究 顾潮琪, 段婕  
125 / 基于深度学习的智能检测路径 姜嘉伟  
128 / 人工智能在计算机网络技术中的应用研究 牛泉林  
131 / 新时代科研院所科研项目过程管理优化策略研究 王佳音

## 人才培养

- 134 / 移动互联网视域下高校学生管理信息化建设的意义及策略 陈辰, 于英明  
137 / 智能媒体对高校思政课的解构与“大思政课”的重构 崔政, 李丽  
140 / ISEC视域下产教融合应用型国际化人才培养模式构建 刘晔, 杜欣, 耿辉建, 张金哲  
143 / 高职生在跨境电商领域中的创新创业教育研究——以电子商务专业为例 欧阳昭勇  
146 / 新时代背景下大学生科技创新创业风险管理研究 张敏