

名誉主编 黄慧玲

主 编 张文惠

副主编 彭顺昌

杨宇宁

编 辑 郭燕妮

张佳欣

编 务 陈 斌

编辑出版《厦门科技》编辑部

地址 厦门市虎园路 2 号

邮编 361003

电话 0592-2050985

投稿地址 <http://xmkj.xminfoshare.cn>

E-mail xmkj2022501@163.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1563  
CN 35-1182/N

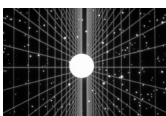
国内订阅 自主发行

定价 每期 5 元 全年 30 元

印刷单位 厦门集大印刷有限公司

广告经营许可证号 厦广 20100006

# 目次



## 热点 话题

全球视角下中国半导体产业高质量发展的破局思考

陈 韬 1

以现代化产业体系为基础 布局厦门市低空经济产业发展

吴权夫 7

从创新循环分析厦门科技创新和产业创新融合发展的关键

彭顺昌 11

厦门市科技成果转化现状及对策研究

曾斌昌 孟 辉 赵雅青 16

厦门加快布局人形机器人产业的思考与建议

肖凌欣 20



## 绿色发展

《厦门市大气污染物排放标准》实施问题与对策研究

吴艳聪 27



## 科技论坛

|                         |         |    |
|-------------------------|---------|----|
| 生成式人工智能训练数据侵权风险的规制路径研究  | 李云飞     | 32 |
| 人工智能实践的理论根基、现实规定与未来发展探析 |         |    |
|                         | 杨莉 董一飞  | 38 |
| 光伏产业政策对企业绩效的影响研究        | 杜朝运 张怡萍 | 43 |
| 体验营销视角下鼓浪屿旅游发展策略探讨      | 吴品懿     | 48 |



## 信息化建设

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| 厦门城市大脑中枢赋能城市运行“一屏通览”服务 | 林志平 | 50 |
| 小微企业商业智能技术应用及校企协同模式探讨  |     |    |
| ——以厦门市电商类小微企业调研数据为例    | 谢丹  | 53 |



## 创新性研究

|                       |             |    |
|-----------------------|-------------|----|
| 膜法水处理的膜污染防控技术研究       | 张伟瑜 黄科薪 许超铭 | 57 |
| 卫生洁具软管不同内管材质有机物析出情况分析 | 郑炜铭         | 60 |

### 《厦门科技》编委会成员名单

顾 问 孔曙光 谢 松  
林卫东 曹伟民  
黄 颖 范者胜  
周建国

### 编 委 (以姓氏笔画为序)

庄如真 汤录文  
孙 卓 张锦榕  
陈君玉 林文爽  
高 峪 黄海燕  
曾广明

### 本刊说明

为适应我国出版领域建设需求,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已许可系列数据库产品以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,不另付稿酬。如不同意将文章编入数据库,请在来稿时声明。

《厦门科技》编辑部

欢迎投稿  
欢迎订阅