

厦门科技

XIAMEN KEJI

双月刊 1995 年创刊

2021 年 08 月 25 日出版

主管单位 厦门市科学技术局

主办单位 厦门市科学技术信息研究院

广告代理 厦门麦东文化传播有限公司

主 编 黄慧玲

副主编 杨宇宁

编 辑 张佳欣

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

0592-2022501

传真 0592-2026942

E-mail xmkj2022501@163.com

网址 <http://www.xminfosshare.cn>

中国标准连续出版物号

ISSN1007-1563
CN35-1182/N

国内订阅 自主发行

定价 每期 5 元 全年 30 元

印刷单位 厦门集大印刷厂

广告经营许可证号 厦广 2008003

目录



热点 话题

- | | | |
|------------------|-----|---|
| 云计算发展与展望 | 吴权夫 | 1 |
| 推动智慧城市建设 提升百姓获得感 | 张恒江 | 8 |



绿色广场

- | | | |
|----------------|-----|----|
| 厨余垃圾特性及预分选处理技术 | 林文琪 | 12 |
|----------------|-----|----|



信息化建设

- | | | |
|---|-------------|----|
| 构建高效统一的电子公文办公平台应用研究
——以厦门市党政机关电子公文办公平台为例 | 陈国炉 | 16 |
| 大数据技术结合 5G 通信在环境应急监测中的应用 | 陈向进 | 18 |
| 浅议基于边缘计算的卷烟制造数据采集的应用 | 许平湖 | 22 |
| 从家居生活三大场景分析智能家居行业发展趋势 | 陈建成 钟臻哲 曾黄彬 | 26 |



科技论坛

- | | | |
|--------------------|-----------------|----|
| 技术合同认定登记中常见问题浅析 | 刘云凤 | 30 |
| 碳材料特性对公益类事业单位改革的启示 | 饶志鹏 | 33 |
| 宗亲文化视角下爱荆庄乡土遗产保存研究 | 耿志博 陈凯达 林 婧 陈顺和 | 36 |



知识长廊

- | | | |
|-------------|-----|----|
| 琥珀——古生物的水晶棺 | 叶 清 | 42 |
|-------------|-----|----|



创新性研究

- | | | |
|--------------------------|-------------|----|
| 读写作业台灯照明质量试验装置研究 | 颜稳萍 | 45 |
| 新型水龙头台上安装机构的设计研究 | 金长生 | 49 |
| 四氯乙烯和四氯化碳在红外测油中的差异性研究 | 杨少钦 | 54 |
| ZB45 型包装机第五轮内框纸外观检测装置的设计 | 徐 志 | 58 |
| 一种新型的高效自充电电池 | 连月荣 张顺良 鄢周灵 | 61 |

《厦门科技》编委会成员名单

顾 问 孔曙光 谢 松
白国华 曹伟民
于珍凤 黄慰萍
黄 颖 范者胜

编 委 (以姓氏笔划为序)
汤录文 许长水
孙笑东 吴志伟
陈君玉 林文爽
骆 磊 高 峪

本刊说明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

《厦门科技》编辑部

欢迎投稿
欢迎订阅
欢迎刊登广告