

中华人民共和国科学技术部主管 科技部海峡两岸科学技术交流中心主办

海峡科技与产业

Technology and Industry Across the Straits

总第 249 期

2020 | 月刊

APR

4

科技引领产业 合作赢得商机

专题综述

Topic Review

融合发展视域下集聚台湾人才创新创业的策略
珠三角地区制造业产业结构优化问题研究

学术论坛

Academic Forum

基于 GIS 技术的自然保护地专项技术分析报告
——以广东省东莞市为例
高速公路服务质量提升策略研究



封面设计 / 风尚境界

入编中国知网 万方数据 重庆维普 龙源期刊网 中国核心期刊综合评价数据库 中文科技期刊数据库 中国学术期刊网络出版总库等

ISSN 1006-3013



9 771006 301200

国内统一连续出版物号: CN 11-3391 / G3
国际标准连续出版物号: ISSN 1006-3013
定价: 20 元人民币 / 40 元港币 / 160 元新台币

版权声明

凡向本刊投稿者，来稿一经采用，不得撤稿，并一律视为本刊拥有该文的印刷版、电子版和信息网络传播权等权利。作者如不同意，请在来稿时予以注明。

本刊所刊载论文已被万方数据《中国学术期刊数据库》、中国知网《中国学术期刊网络出版总库》、重庆维普《中文科技期刊数据库》、中国社科院《国家哲学社会科学学术期刊数据库》、龙源期刊网等全文收录。作者如不同意将文章编入上述数据库，请在来稿时声明，本刊将作适当处理。



扫码关注微信公众号

CONTENTS

目录

专题综述

Topic Review

- 01 融合发展视域下集聚台湾人才创新创业的策略 董译升 甘尔丹
05 珠三角地区制造业产业结构优化问题研究 吴 茵

学术论坛

Academic Forum

- 08 基于 GIS 技术的自然保护地专项技术分析报告
——以广东省东莞市为例 卢世放 罗素君
11 高速公路服务质量提升策略研究 程子轩
14 浅谈污水泵站设计要点
——以云南省芒市大河为例 王奕生 浦思季
17 电子商务物流管理发展瓶颈及解决之道 田欣欣
20 激光清洗对碳钢金属材料影响的研究
刘文先 郑 军 于天石 潘国祥
23 全面预算模式下的阿米巴成本管理方法探讨 李网明
26 土木工程施工管理中存在的问题与对策研究 冯雪瑞
29 以逆向工程技术为基础的工业产品数字化设计和制造 关金华

理事单位

海峡两岸生态农业及绿色食品技术与产业合作联盟
清华大学台湾研究院
厦门科技交流中心有限公司

编委会

(按姓氏拼音排序)

柴 锋 中央财经大学政府管理学院 副教授
杜红亮 中国科学技术信息研究所 研究员
李 欣 北京工业大学经济与管理学院 副教授
李应博 清华大学台湾研究院两岸科技与产业创新合作研究中心 副主任
牟笑静 重庆大学 教授
钱 辉 浙江大学城市学院 教授
王 勇 厦门大学台湾研究院经济研究所 副教授
恽 迪 西安交通大学核科学与技术学院 教授
魏亿钢 北京航空航天大学经济管理学院 讲师
章华伟 浙江工业大学 副教授
章文光 北京师范大学政府管理学院 教授
赵俊杰 中国科学技术信息研究所 研究员
周小平 北京师范大学政府管理学院 副教授

《海峡科技与产业》杂志

欢迎订阅

《海峡科技与产业》杂志是科学技术部主管、科技部海峡两岸科学技术交流中心主办的国家一级学术期刊，是面向海内外科技、产业界的综合性月刊。

本杂志自 1988 年创刊以来，一直致力于服务科技界与产业界，并积极开展学术交流，是传播经济信息、报道最新交流与合作活动、宣传杰出科技人才、发布科技创新成果等前沿科技领域的传播平台。本刊在港、澳、台地区均有发行。

本刊每期定价人民币 20 元，全年定价人民币 240 元，全国各地读者可通过邮局订阅，也可直接联系本编辑部办理订阅业务。

邮发代号：82-711
国内统一连续出版物号：CN 11-3391/G3
国际标准连续出版物号：ISSN 1006-3013

邮局汇款
地址：北京市海淀区复兴路 15 号 邮编：100038
收款人：《海峡科技与产业》编辑部

银行汇款
户名：科学技术文献出版社有限公司
开户行：中国工商银行北京分行公主坟支行
账号：0200004609014463033

CONTENTS

目次

科技创新

Technical Innovation

- 32 无人机遥感技术在测绘工程测量中的应用 刘 娜
- 35 关于新时期计算机网络云计算技术的分析 高晟洋
- 38 X 线数字成像技术在埋弧焊管焊缝检测中的应用 胡庆仰
- 41 基于大数据的高校学生画像系统探究与设计
范广慧 王 威 王 松 李 昂
- 45 天然气计算机计量系统误差分析
吕文均 刘 辉 廖 敬
- 48 安全监测系统升级改造 李修法

成果交流

Results Communication

- 51 浅析高压变频调速技术应用现状与发展趋势 王建华
- 54 以农机农艺相结合提高玉米机械化生产效率 谷振国
- 57 旅游酒店管理专业“校企合作”模式探究 吴媚媚
- 60 论交通运输经济发展中存在的问题及完善措施 高丽平
- 63 机场停车设施保障能力评估方法 冯慧琳
- 65 以供水厂网一体化发展为思路，推进智慧水务建设
——泉州水司“供水一张图”平台建设 谢晓华
- 68 轮南 3-2-16H 井钻井二开施工总结及问题分析
王 栋 曲广超 白荣生 唐 凯 尹衍明