

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

海峡

科技与产业

科技引领产业 合作赢得商机 Technology and Industry Across the Straits

总第223期 2018

1

专题综述

- 台湾传统优势产业和智能新兴产业发展前瞻
- 浅析台当局“前瞻基础建设计划”（上）
- 台湾近年专利和商标申请情况分析
- 台湾网络通信产业发展经验和教训（一）
- 台湾自主卫星推进器的研发

高端人才

- 执着坚守甘奉献 潜心科研勇登攀
——记苏州大学神经科学研究所副所长徐广银教授
- 行走在甘蔗田垄的拓荒者
——记云南省农业科学院甘蔗研究所副所长吴才文研究员



“台船”高雄造船厂建造的14.6万吨“开明”号4662标准箱货柜船



国内统一连续出版物号:CN11-3391/G3
 国际标准连续出版物号:ISSN1006-3013
 定价:20元人民币/40元港币/160元新台币

总第223期 2018年1月出版 1988年创刊

主管：中华人民共和国科学技术部

主办：海峡两岸科学技术交流中心

承办：科学技术文献出版社

编辑出版：《海峡科技与产业》编辑部

社 长：王 涛

执行主编：任昱仰

副 主 编：赵庚新

美术编辑：董 倩 陈书强

法律顾问：吴 萍

专题助理：肖延胜 王 龙 赵京龙 李 月

运营助理：贾海琴 刘 丹 刘岩松

地 址：北京复兴路15号 100038

编辑部电话：010-58882909 010-58882950

传 真：010-58882909

编辑部邮箱：hxkj@istic.ac.cn

官方微博：新浪微博“海峡科技与产业-TIAS”

网 址：www.hxkj.ac.cn

印 刷：北京时尚印佳彩色印刷有限公司

国内统一连续出版物号：CN11-3391/G3

国际标准连续出版物号：ISSN1006-3013

邮发代号：82-711

开 户 行：中国工商银行北京分行公主坟支行

账 户：科学技术文献出版社

账 号：0200004609014463033

港澳台地区发行代理：台湾科技产业协会

北京联络处电话：010-87551405

台湾联络处电话：866-2-23639882

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，一律视为本刊拥有该文的印刷版、电子版和网络版的使用权。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。



海峡科技与产业公众号

目 录

热点浏览

- 4 政策
- 5 动态
- 6 中央针对两岸科技创新政策速览

高端人才

- 9 执着坚守甘奉献 潜心科研勇登攀
——记苏州大学神经科学研究所副所长徐广银教授……贾海琴
- 13 行走在甘蔗田垄的拓荒者
——记云南省农业科学院甘蔗研究所副所长吴才文研究员……马玲
- 15 扎根进藏北高原的开拓者
——记国土资源部沉积盆地与油气资源重点实验室秘书长付修根研究员……陈国辉 马玲
- 17 以梦为马 不负韶华：一颗中国“芯”
——记重庆大学微系统中心牟笑静教授……王永梅
- 19 执着开拓医学路 永矢弗谖健康梦
——记中国医学科学院肿瘤医院全国肿瘤登记中心副主任陈万青教授……贾海琴
- 21 虚怀若谷创新路 上善若水健康行
——记中南大学湘雅医院詹显全教授……贾海琴

专题综述

- 23 台湾传统优势产业和智能新兴产业发展前瞻……李应博 刘秋雅 冯硕
- 27 浅析台当局“前瞻基础设施建设计划”（上）……刘丽 张涛
- 31 台湾近年专利和商标申请情况分析……黄涛 蔡金刚
- 36 台湾网络通信产业发展经验和教训（一）……原琮萍 徐强
- 43 台湾自主卫星推进器的研发……孙明莉 张涛
- 48 从“庆富猎雷舰舞弊案”看台湾军用造船实力……翟莉 赵宝山

学术论坛

- 53 国有企业绩效考核存在的问题及基于新形势下的改进措施研究……张建
- 55 江西旅游产业发展潜力测度与评价的因子分析
……周愉春 谢奉军 李杰 邱梅琪 谢卓君 徐雨晴
- 58 气象自动站雷击事故分析及防护对策……王银
- 61 重力加速度对活塞式压力计准确性的影响……李涛 吴颖 余妍熹
- 63 基于法兰连接的模块式液压控制元件产品的虚拟开发和仿真初探……王娜
- 66 基于Gabor的人脸识别技术研究……姜莹礁
- 68 基于聚类神经网络的人体行为识别研究……姜莹礁

本刊专家指导委员会成员

- 陈洪渊 中国科学院院士, 南京大学化学化工学院教授、博士生导师
- 石元春 中国科学院院士, 中国工程院院士, 中国农业大学原校长
- 饶子和 中国科学院院士, 南开大学原校长
- 肖序常 中国科学院院士, 国际岩石圈委员会喜马拉雅地区委员会副主席
- 马宗晋 中国科学院院士, 中国地震局地质研究所名誉所长
- 简水生 中国科学院院士, 北京交通大学学术委员会主任
- 郭孔辉 中国工程院院士, 吉林大学汽车学院院长
- 陈予恕 中国工程院院士, 哈尔滨工业大学教授、博士生导师
- 张履谦 中国工程院院士, 中国航天科技集团公司科技委顾问
- 姜文汉 中国工程院院士, 中国科学院光电技术研究所学术委员会主任
- 毛二可 中国工程院院士, 北京理工大学信息工程学院学术委员会副主任
- 薛群基 中国工程院院士, 中科院兰州化学物理研究所学术委员会主任
- 陈清泉 中国工程院院士, 香港工程科学院副院长
- 康玉柱 中国工程院院士, 中国石化西部新区勘探指挥部专家组副组长
- 王梦恕 中国工程院院士, 北京交通大学教授、博士生导师
- 刘先林 中国工程院院士, 中国测绘科学研究院名誉院长
- 钱易 中国工程院院士, 清华大学环境工程系教授
- 李佩成 中国工程院院士, 长安大学教授、博士生导师
- 侯云德 中国工程院院士, 中国工程院原副院长
- 陈冀胜 中国工程院院士, 解放军防化研究院第四研究所原所长
- 邱蔚六 中国工程院院士, 上海交通大学口腔医学院名誉院长
- 张伯礼 中国工程院院士, 天津中医药大学校长
- 樊代明 中国工程院院士, 中国工程院副院长、原第四军医大学校长
- 郑绵平 中国工程院院士, 中国地质科学院盐湖中心主任

本刊编辑委员会委员

- 柴 铎 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 副研究员
- 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 研究员
- 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
- 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院长 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

70 基于均值偏移的粒子滤波视频跟踪算法研究……………姜莹礁

科技创新

- 73 浅析轿厢意外移动的预防……………孟耀华
- 76 比亚迪E6先行者电动乘用车动力总成的结构与工作原理……………聂光辉 刘志强
- 78 飞机制造中数字化标准工装的定义与应用……………佟立杰
- 80 货运机车用压缩机型式对比分析及选型…张智萍 王树海 刘治国 姚银
- 84 螺旋卸煤机升降导轨、夹轨易损原因与控制措施……………何金舟
- 86 基于创新空间模式的“乡镇客厅”构建研究……………孔爱散
- 90 幼儿园室内环境创设策略研究……………朱华 李润欣
- 93 空间叙事背景下步行街设计的情感基调……………朱华 计承
- 95 高大空间厂房空气环境整体治理的研究与应用……………徐志平
- 99 建筑钢结构设计及安装分析研究……………李俊麒 李佳临
- 101 地产建筑铝合金模板前期深化设计探讨……………陈福 邓全钊 黄斌 党翠利 叶燕燕

成果交流

- 103 特大型沉箱、泵房预制及安装施工……………高兴权
- 105 基于垦区土地构建的土地整治思路构架探索……………徐彬冰 张 扬
- 107 新农村建设中的农作物景观设计研究……………李喆
- 110 “以赛促教、赛教融合”的教学模式改革探索——优化高职《旅游政策与法规》课程教学……………凌飞鸿
- 113 “互联网+”时代高职教学模式的转变及创新……………周力

科学人生

- 126 消硬脉 保生命 简述中西医动脉粥样硬化病机病程研究…贾海琴
- 117 潜心探索铸高尚医魂 耕耘杏林辟中医新路——记中国中医科学院广安门医院老年病科主任医师、中药研发中心主任黄世敬……………贾海琴
- 119 以赤子之心倾注华夏沃土——记全国劳模、北京市土肥工作站站长赵永志……………舒鹏 刘岩松 张晗
- 124 洮砚雕刻刀法与保养方法简述……………李江平
- 127 洮砚的传承与发展……………卢锁忠

封面 “台船” 高雄造船厂建造的14.6万吨“开明”号4662标准箱货柜船

封二 苏州大学神经科学研究所副所长徐广银教授

封三 论文征稿启事

封底 《海峡科技与产业》杂志2018年欢迎订阅读