

中华人民共和国科学技术部主管

科学技术部海峡两岸科学技术交流中心主办

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204期

2016

6

专题报道

2008-2012年间台湾科技政策的转向
2008年后台湾产业科技政策的调整

两岸商情

台湾电子零组件批发业：
大陆产业链变化使其备受压力

院士访谈

快乐植棉处 共说此丰年
记我国著名棉花育种专家、中国工程院院士喻树迅

ISSN 1006-3013



9 771006 301064

6 >

国内统一刊号:CN11-3391/G3

国际标准刊号:ISSN1006-3013

定价:20元人民币/40元港币/160元新台币

CONTENTS 海 科技与产业 2016.6



6 院士访谈 Fellow Interview

快乐植棉处 共说此丰年
——记我国著名棉花育种专家、中国工程院院士
喻树迅

2016年两会期间，农业一直都是万众瞩目的热点话题之一。习近平总书记多次指出……

热点浏览

04 声音/动态

05 数字/产业

院士访谈

06 快乐植棉处 共说此丰年

——记我国著名棉花育种专家、中国工程院院士喻树迅

……………刘岩松 张晗 舒鹏

高端人才

09 微生物领域的“领跑者”

——记天津市“青年千人计划”入选者、南开大学泰达学院邓新教授

……………徐强

10 探究“软物质”魅力的“追梦人”

——记西安交通大学理学院应用物理系张磊教授 ……………徐强

12 天道酬勤绽智慧芬芳 实干创新铸科研力量

——记陕西师范大学材料科学与工程学院、
省“百人计划”特聘教授胡鉴勇 ……………肖延胜

14 仰之弥高 钻之弥坚

——记复旦大学基础医学院免疫学系特聘教授严大鹏 ……肖延胜

专题报道

16 台湾重大科技计划发展追踪(上) ……………徐强 白刚毅

21 2004—2008年台湾科技政策特点 ……………蔡金刚 迟俊

25 马英九上任后台湾科技政策新思维 ……………刘丽 阎桂兰

29 2008—2012年间台湾科技政策的转向…张起燕 费晓成

33 2008年后台湾产业科技政策的调整 ……于芒 赵宝山

两岸商情

37 台湾电子零组件批发业:

大陆产业链变化使其备受压力 ……………赖建成

企业风采

39 造纸黑液的综合利用

——生物基沥青混和料改性剂问世 ……………田静

学术论坛

41 经济管理体制和调控方式变革的若干研究 ……宋琳琳

43 低碳能源技术创新思维 ……………苟仲武

48 论地理市情普查专题框架内容的研究 ……………杨燕

51 新形势下工会组织的桥梁纽带作用 ……………王剑武

54 基于新媒体视角对中国动漫产业发展的策略研究

……………林露曦 金晶 高丽娟 沈凯元

56 基于医药全流程电子商务的医药智能物流平台研究

……………贾磊 肖蒲

59 以乡村为主体的乡村再生 ……………薛少燕 李华

61 元谋县核桃产业发展初探 ……………冯永刚 李青华

63 供电企业生产类岗位胜任力模型研究 ……张甜甜 卢传渠

65 基于事件驱动的企业生产过程实训模型研究与应用

……………周健

67 基于事例的多因素重要性排序法

在空管不安全事件分析中的应用 ……………唐卫贞 涂浩

70 传统填图与数字填图成果数据转换技术研讨

……………王兴琴 包立新

73 计算机实验室的管理与实践 ……………夏雪

75 计算机网络通信安全问题与防范策略探讨 ……杭同喜

79 基于模糊层次分析法的新闻应用游戏化设计评价

……………雷腾英 高瑞

80 微观粒子的自旋及其应用 ……………尚仁成

86 FE型电袋复合除尘器在大型燃煤电厂的应用研究

……………褚夫国

88 基于空间负荷预测法的城市新增片区电网规划研究

……………崔纪民 刘军 韦正元 任丽闪

90 联合仿真技术在激振振槽偏心块调节中的应用

……………崔嵬 陈传通 陈孔军 聂鹏

92 电子直线加速器放射治疗机房辐射屏蔽计算实例探讨

……………董益捷 张伟伟 肖增旭

94 风机电气系统中变频节能的运用实践探微 ……韩洪兵

96 航空器场面滑行路径优化研究 ……………黄邦菊 李婷

- 99 四川锦屏二级水电站高压管道运行初期安全评价
.....李天述
- 102 电梯可再制造性研究刘廷川 于静
- 104 工业控制系统信息安全风险及防护研究浦乐
- 106 浅析工程机械驱动桥异响故障快速诊断与排除.....任毅
- 109 用电导率法测量硫酸钠在高温饱和水中的溶解度
.....田敬 刘磊 刘琛 孟宪宇 路遥 樊帆
- 111 浅谈RTK-DGPS在水深测量中的应用.....王钦源
- 112 浅谈对输气管道动火天然气切断隔离的技术措施
.....王庆 吴猛
- 114 浅谈温度系统如何正确校准翁红波
- 115 浅谈医用乳腺摄影X射线辐射源检测方法玉碧坚
- 117 电力系统无功平衡中电力电缆规模的量化分析
.....张清周 赵璞 王文香
- 119 变压器铁芯多点接地故障分析处理周进 葛晶
- 121 磷酸铁锂离子电池在区域自动气象站中的应用
.....陈依弟 张佳晖 万瀚仁 周萌
- 123 一台交流双速电梯改造存在的问题陈中剑
- 125 铁路压煤量研究周岭 刘乐
- 129 如何做好建井施工准备工作张学峰 张琪林
- 133 UPLC-MS/MS测定土壤中3种邻氨基苯甲酰胺类
杀虫剂.....张云 程立军 谢向机 陈泽宇 林妙端
- 137 校企共同实施人才培养机制的研究与实践
.....黄志杰 吴飞 谢军
- 140 《高层建筑设计》课程教学改革与研究高明
- 142 “高职本”二年级建筑设计课教学模式探索.....乔琦
- 144 会计专业学生考取会计证的方式方法解析.....陆焱

成果交流

- 146 用新钢材架起建筑的脊梁
——访北京创氟材料科技有限公司董事长、
“北科耐候”创始人张旭博士苏宝滕
- 150 创新为环境保护航 “无芯”之笔助有心之功
——记韩天祥和新乡市十一中学师生共同的环保路陈宝国

科学人生

- 152 克服重重险阻 执着南极探秘
——记中科院寒旱所副研究员李传金刘丹
- 154 笃信精勤五十载 蹒跚远翥中国梦
——记国家技术发明奖获得者、武钢研究院首席专家陈晓
.....刘岩松 舒鹏
- 156 精益求精展仁术 博极医源显仁心
——记刘学键的仁德从医人生.....贾海琴



本期封面介绍：
台湾“国研院”所属太空中心正在测试“福卫七号”气象卫星

- 157 用心点亮生命的烛光
——记首都医科大学附属北京天坛医院
功能神经外科病区副主任张凯医师田静
- 159 科技防控 利国利民
——记河南农科院植保所副所长封洪强田静
- 162 茶韵悠长处 恬然亦生香
——记云南省农业科学院茶叶研究所汪云刚研究员
.....刘岩松 马玲 舒鹏
- 165 执着坚守甘奉献 永矢勿谖报国情
——记通辽市农科院副院长、
内蒙古蓖麻研究中心主任朱国立研究员.....张晗
- 167 慎思笃行农业创新 不畏挑战科研报国
——记山西省农科院农业资源与经济研究所研究员褚清河
.....刘岩松 舒鹏 王硕

名家赏析

- 170 直却砚的实用价值与艺术欣赏.....程学勇
- 174 书法是什么曹利华

- 封二 西安交通大学理学院应用物理系张磊教授
- 封三 中国文房四宝艺术大师程学勇
- 封四 中科曙光：中国领先的数据综合服务供应商