

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215期 2017 5

专题综述

- 台湾精密机械产业日渐衰落的原因
- 台当局“智慧机械产业推动方案”剖析
- 台湾专业技术人才断层问题及解决途径(下)
- 台湾工研院对岛内军工产业的贡献(下)



封面人物

合时代其步伐 行家国之大道
 记上海合其家物联网科技有限公司首席文化官林昕杨先生



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



22 封面人物 Cover People

合时代其步伐 行家国之大道 ——记上海合其家物联网科技有限公司首席文化官林昕杨

随着中国社会经济和科学技术的迅猛发展,从远古第一次语言使用到现代互联网连接,再到物联网技术应用,人类历史上每一次信息技术革命,都对社会经济的发展产生巨大的影响力和推动力。

早在2005年,上海合其家物联网科技有限公司林昕杨首席,透过……

高端人才

4 潜心科研攻关 执着国家建设

记浙江大学“千人计划”引进教授、聚变理论与模拟中心主任傅国勇教授 ……马玲

7 作物育种理论研究上的“日心说”

记山西省农科院研究员褚清河 ……刘岩松 金建强

12 探新全息技术 护航国家安全

记厦门大学物理系刘守教授 ……刘岩松 王硕

14 价值在于创造 科研在于探索

记安徽大学物理与材料科学学院教授李劲松 ……肖廷胜 王永梅

15 眼见为实用生物光子学手段

可视化早期胚胎发育过程中的细胞周期调控

记国家青年“千人计划”入选者、中南大学湘雅医院暨医学遗传学国家重点实验室袁凯教授 ……刘岩松 王硕

17 中西医兼备 为防治神经疾病开辟新道路

记南京中医药大学神经疾病中药防治重点实验室 ……张琼 刘岩松 舒鹏

人物专访

20 走国际化道路 拓展广阔市场

采访恒宇集团总经理肖凤岩先生 ……刘毅峰

封面人物

22 合时代其步伐 行家国之大道

记上海合其家物联网科技有限公司首席文化官林昕杨先生 ……马玲 陈国辉

专题综述

28 台湾精密机械产业日渐衰落的原因 ……刘明 徐强

32 台当局“智慧机械产业推动方案”剖析 ……翟志莉 张涛

36 台湾专业技术人才断层问题及解决途径(下) ……商菲 阎桂兰

41 台湾工研院对岛内军工业的贡献(下) ……赵宝山

44 台湾航空制造业发展历程(三) ……卓跃 张颖

学术论坛

48 台湾农业考察报告

——台湾农业现状及对上海农业发展启示

……刘士辉 刘明月 黄科 李怀志 梁勇 金慧 金静

50 增加值核算视角下大陆对台出口结构的调整路径探析 ……李强

52 供给侧改革下中小企业融资策略分析 ……李沂颖

54 降低民营实体经济企业成本的问题研究 ……张志超

57 管理会计在我国企业管理中的应用研究 ……周英敏 刘淑艳

59 企业应收账款风险及其防范对策探析 ……郭芳锐 周英敏

61 碳交易风险下供应链企业低碳技术采纳决策框架研究

……丁志刚 蔡小哩 邹非凡

64 浅谈建筑工程项目管理的措施 ……高迎立

66 提高水利预算项目精细化管理水平的一些做法 ……杨立君

68 发挥品牌优势,推动卫星应用产业发展 ……刘威

70 构筑湖南省新型绿色大数据港湾的战略对策研究

……潘果 欧阳红巍 向明月 孙晓庆

72 以协同创新为基础助推新型专业镇建设探究

……朱志辉 朱梅芳

75 轨道交通建设监理单位安全管理现状与管理能力提升

……徐中圣

77 浅析我国现代煤化工产业发展现状及对石油化工产业

的影响 ……王化淳

79 关于新能源和可再生能源发电在我国的发展 ……曲震霆

81 试论机电一体化技术的发展趋势 ……李奎

83 关于高校信息化平台建设的对策研究 ……李菲 黄慧华

86 国内外本科院校科研信息化管理经验借鉴研究

……杨小燕 廖清远

科技创新

88 小米mix手机的价值判断 ……董心慧

90 手机网络游戏受众因素的实证研究 ……方婧 吴敏

94 基于Andorid的“爱伙拼”系统设计与实现 ……张清 龚翔

96 协同过滤技术在广电用户个性化推荐中的研究

……张曦 闫军民

98 基于MVC模式下的开发框架建设与改进 ……余杨奎

101 基于ThinkPHP的通用CMS系统解决方案 ……龚翔 张清

103 浅谈物料分拣系统中物料判别的PLC程序设计

……陈柳栋 罗伟祥

105 浅析计算机监控系统在水资源管理工作中的必要性

- 陈振中
- 107 以科技创新推进大气环境保护对策研究···杜升明 肖春生
- 110 自动土壤水分观测值班日志系统设计与实现···郭立志
- 112 GM4磁通门磁力仪观测资料质量分析···贺巍
- 114 浅谈TVOC色谱检测过程中的影响因素···茹春红
- 116 厚膜HIC金属封装腔内水汽的影响及控制
..... 谢康 洪明 李丙旺
- 118 发电机斜槽角度对高频谐波的影响···徐文洁
- 121 高低压配电柜上接地保护装置的应用
..... 袁飞 关碧云 刘立华
- 123 涡轮增压器涡轮脉冲进气强迫响应特性研究
..... 侯红娟 马玥珺 王磊磊 刘贻雄 李延昭
- 126 基于4DT预测的低空空域冲突探测及避让算法
..... 曾婧涵 周心阳
- 129 民用飞机制造过程安全评价中危险源和有害因素的
辨识···佟立杰
- 131 电动汽车充换电站监控系统设计与应用研究···王洪波
- 133 一种高压清洗车的喷水架设计方案···于克庆
- 135 卓越工程师焊接环节培养模式的探索与实践
..... 叶益民 胡旭 朱强
- 138 超重异形钢索塔吊装吊具安装关键技术···彭小亮
- 141 铁路电力设备的状态检修技术探讨···郑飞宇
- 143 BIM技术在城市轨道交通工程中的应用分析
..... 谭福军 程超宽
- 145 北京地铁某车站明挖基坑施工监测分析···冯岫 高璇
- 147 地铁车站水下开挖移动平台行走系统设计与应用
..... 冯岫 勾常春
- 149 土木工程建筑中混凝土结构的施工技术的研究···张玉梅
- 151 浅析在基于建筑结构设计提高建筑安全性的措施
..... 严芸
- 153 关于道路桥梁设计隐患问题的几点研究···张虹
- 155 180米箱型拱桥的成桥动载试验研究···万中兵
- 157 基于有限元强度折减法的抗滑桩设计···付君宜 杨光玉
- 159 低碳舒适型景区建设探讨
——以丹霞山景区为例···李文利 李航飞
- 161 浅谈商业办公立体空间层次的营造
嘉定尚品世嘉商业中心景观设计···江漫均
- 164 现代高科技产业园景观设计浅析
——上海卫星应用产业化园景观设计···区凌飞
- 167 景观建筑在园林设计中的应用分析···张晓磊
- 169 园林硬质景观施工的表现方法探析···赵芳
- 171 低成本炼钢动态成本核算系统在重钢的应用
..... 刘淑艳 郭芳锐
- 173 钢铁加工酸洗废液再生利用实验研究 尹燕军 朱洪歧 于锋
- 176 吞吐稠油开发阶段划分及各阶段开发特点研究···向进
- 178 童亭煤矿煤的热解特征研究···王彪 冯松宝 吴凯
- 以湖南商务职业技术学院为例···倪曼蒂
- 186 校企合作模式下的物联网专业建设与教学研究
..... 段莉莉 曹杉杉 黄琳
- 188 基于MOOC的高职电子商务专业混合式教学模式
研究与实践
——以高职电子商务专业技术类课程为例···袁鑫
- 192 基于微课的电力企业培训新模式探讨···李建民 袁鑫
- 195 高职电子商务专业毕业设计选题探讨···龚芳
- 197 中职《PLC技术应用》项目式教学探索···史玉芳
- 199 中职学校钳工实习课教学方式之研究···李红
- 201 基于高等教育的创新人才培养研究综述
..... 刘湘蓉 何欢 崔天煜
- 203 高校学术型社团的重要性和建设现状探究
——以贵州高校为例···武慧儒 穆虹竹 张贤明
- 207 大学生现实与虚拟社会人际关系比较研究：
社会网络分析的视角···王雨亭 李语嫣
- 213 餐饮业员工流失问题及对策···张国静 刘望舒
- 216 浅谈公立医院如何有效控制医疗费用上涨···郑显峰
- 218 食品级“香辣蒜素无毒杀虫剂”生物农药技术···张春华
- 221 广西大学可再生能源材料协同创新中心工作重点之一：
石墨烯三维构造粉体材料规模化制备与应用···李岩

科学人生

- 224 奉献青春治荒沙 筚路蓝缕写传奇
记著名治沙专家 中科院新疆生态与地理研究所研究员刘铭庭···舒鹏
- 226 中国红梨新品种开发的领航者
记“中国红梨之父”朱法作···马玲 苏宝滕
- 228 厚植绿色产业 树立共享观念
记安徽省农业科学院水产研究所蒋业林研究员···马玲
- 232 职业教育的践行者 经济理论的探索人
记哈尔滨职业技术学院原院长李红路···舒鹏 刘岩松
- 235 执着创新 为全民健康护航
记徐州矿务集团总医院业务原副院长武维恒教授···陈国辉 马玲
- 239 精勤不倦谋健康 大医精诚扬中医
记全国名老中医药专家传承工作室专家张延昌医师
..... 舒鹏 刘岩松
- 241 挖掘传统食药菌 颠覆肿瘤治疗新时代
记中华菌菌药研究院钱师良研究员···张晗 刘岩松
- 244 勇立潮头绘宏图 风劲扬帆济沧海
记北京京迪律师事务所主任律师刘宏伟···马玲 刘岩松 舒鹏

名家赏析

- 248 窑火不灭 传承不止
记龙泉青瓷烧制技艺代表性传承人陈爱明···苏宝滕
- 253 韵致盎然 艺术与思想完美融合
记我国著名书法家江荣宇···刘岩松 王硕 舒鹏

成果交流

- 180 煤炭企业新员工考核体系的构建与方法研究···薛云龙
- 183 基于J2EE的高职数字迎新系统设计

- 封二 中科曙光：中国领先的数据综合服务供应商
- 封三 我国著名书法家江荣宇作品
- 封四 龙泉青瓷烧制技艺代表性传承人陈爱明作品