

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209期

2016

11

专题报道

台湾天文学及天体物理学研究现状(上)

台湾数学研究现况(中)

台湾物理研究发展概述(中)

台湾地球科学研究概况(下)

台湾大气与气候环境科学研究进展(下)

高端人才

红外光学领域的探路者

记中国科学院上海技术物理研究所黄志明研究员

封面人物

抒凌云之志 创百年品牌

记广州易模式信息科技有限公司总经理陈谋宇

ISSN 1006-3013



9 771006 301064

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



17 封面人物 Cover People

抒凌云之志 创百年品牌

记广州易模式信息科技公司总经理陈谋宇

易模式首先是一种“容易”的模式，然而深究内涵，其又含有简易、变易和不易的意思，这即是“道”的模式，它既可包容万物，却又大道至简。这也正是广州易模式信息科技有限公司总经理陈谋宇先生创办“易模式”这一品牌……



22 台湾天文学及天体物理学研究现状(上)

封面人物

13 抒凌云之志 创百年品牌

——记广州易模式信息科技有限公司总经理陈谋宇刘丹 马玲

18 吴春妹：大数据时代的领航者李宝铨

专题综述

22 台湾天文学及天体物理学研究现状(上)刘雨 蔡金刚

26 台湾数学研究现状(中)于昕涛 张涛

29 台湾物理研究发展概述(中)韦大成 李旭丰

32 台湾地球科学研究概况(下)迟斌 张涛

35 台湾大气与气候环境科学研究进展(下)孙建涛 李旭丰

学术论坛

39 从实施成效看台湾文化创意产业发展钱莉萍 陈忆

45 中国出口结构的国际竞争力研究张燕平

48 社会主义新农村建设时期村级债务问题研究芮航帆

50 公路工程经济管理中存在问题及应对措施张月 田家琳

52 江苏建筑施工企业转型路径选择刘芳 韦芳

54 基于信息资源视角的农产品供给侧改革策略研究

.....李晶 金镇 杭程 冯子书 蔡晓雪 陆佳涣

58 新疆电信大数据在移动增值业务推广中的应用研究

.....梁振兴

60 试析会计信息化实践对会计工作的影响董华

62 电子商务专业跨境电子商务方向建设路径肖离

65 新食品安全法在食品进出口中存在问题的探讨及对策

.....陈涵 高思维 董健

69 试论21世纪的工业革命苟仲武

75 关于海洋科普信息化建设的探讨

.....李佳芮 张健 孙苗 刘庆群

技术创新

78 面向管理信息系统开发的软件工厂技术研究罗明山

81 《C语言程序设计》项目化教学改革金国伟 黄秀艳 付国文

83 高职物联网专业单片机教学改革与实践秦佳

85 基于粗集决策规则性质的研究陈生海 罗水琼

88 基于RBAC权限管理数据库的改进与探究周妹昕

高端人才

4 红外光学领域的探路者

——记中国科学院上海技术物理研究所黄志明研究员王珍

5 探索不止硕果迭出 无私奉献展望未来

——记国家“青年千人计划”入选者、华中科技大学高尚邦教授
.....肖廷胜 王永梅

7 创造科研辉煌 开拓美好明天

——记国家“青年千人计划”入选者、湖南大学林忠财教授
.....徐强 王永梅

8 迈向三十岁的教授，博导

——记南京农业大学动物医学院栗硕教授肖廷胜

10 聚焦新能源 实现强国梦

——记南京信息工程大学物理与光电工程学院校聘教授李敬发
.....肖廷胜

11 他说自己只是普通海归一枚

——访东北师范大学“东师学者”特聘教授王树才博士徐红



13 封面人物

Cover People

吴春妹：大数据时代的领航者

当下，越来越多的人才投身到数据挖掘技术的研究中，并取得了非常不错的成果，吴春妹就是这些优秀人才中的代表。多年来，她始终坚持数据挖掘技术和大数据算法的研究，并取得了丰硕的成果，帮助合作企业建立了新型的运作模式，为互联网行业的发展和进步做出了一定的贡献。本期，笔者就对吴春妹女士进行专访，了解她对数据挖掘技术的看法以及研究经验。……

- 90 基于CAXA数控车双曲线轴类零件的自动编程加工
.....陈银 黄俞洪
- 93 SYMANTEC数据灾难备份系统在烟草制丝线集控系统中的应用
.....赵春元 丁松峰
- 96 比亚迪唐六挡双离合自动变速器动力传递聂光辉
- 99 工程装备维修保障系统研究韩建立、刘晓东
- 101 调度自动化系统实现监控信息分层分类优化实践
.....张利平
- 103 建筑弱电系统工程设计及施工技术要点研究谭永宏
- 105 特高压换流站接地极线路保护的新方法
.....柴斌 李小娣·雷战斐
- 107 新型录波器单端故障定位可行性研究
.....张伦 朱道敏 贾敏敏 张改杰
- 109 高压电线除冰装置设计林土淦 刘学军 刘存香
- 111 摄像机亮色参数的解读与应用任鹏
- 114 接地电阻表测量不确定度的评定方法解宏阳
- 115 浅析建筑桩基工程施工技术刘利发
- 117 地层环境变化对地铁结构设计的影响分析杨杰
- 119 沾化凹陷五号桩油田桩52块地层对比研究
.....马晨 杨斐然 杨华平 吴首超

成果交流

- 121 药品质量分析在其评价抽验中的作用探讨周颖
- 123 进口固体废物原料的管控对策初探刘潘炜 杨勇
- 125 保护饮用水水源地必须严格管控《第一类污染物》
.....傅国伟
- 129 普罗水处理药剂在煤制氢污水处理生化系统启动中的应用
.....朱永良 孙德琳
- 131 城市社区残疾人服务现状与问题研究
——以武汉市H社区为例汤兆权
- 134 皮肤癌的成因及形状推论张雪峰
- 136 不同有机肥和不同施肥水平对谷子产量的影响龚清世
- 138 自走式喷杆喷雾机在使用中的问题和建议周君
- 140 “岗、赛、课”三位一体人才培养模式在

- 《网络营销》课程中的应用
——以电子商务专业为例龚芳 焦韵嘉
- 143 大学生健身消费心理调查
——以秦皇岛某高校为例司琪 胡会敏
- 145 大学周边健身房满意度调查报告
——以秦皇岛某高校为例胡会敏 司琪
- 147 工作室模式下创新设计实践机制研究寇树芳
- 149 创新方法在推广应用中的“有”与“能”
.....郭鸿湧 董慧芹 冯世钧 王磊磊
- 151 高职学生科技创新能力培养途径的探索焦东良
- 153 马克思主义哲学大众化的推进策略解析包岩
- 155 基于劳动法视角下的农民工维权问题研究段凯
- 157 庐山旅游目的地形象的定位与设计黄利萍 杨丹卉

科学人生

- 159 以人文情怀为基 打造视觉饕餮盛宴
——记台湾威够显示科技(深圳)有限公司的创新之旅贾海琴
- 163 矢志创新路 绿色伴梦行
——记天津永福环保技术发展集团有限公司董事长殷长福苏宝滕
- 167 节能环保新技术 海峡两岸展笑颜
——记四川节能环保科技有限公司董事长、节能环保发明家沈斌
.....苏宝滕

- 169 突破创新科技 践行绿色之路
——记濮阳市化工研究所副所长张付杰苏宝滕
- 170 情系海峡两岸 点亮慈爱烛光
——记财团法人金门爱心慈善事业基金会的浓浓两岸情贾俊泽

文化产业

- 172 笔墨抒怀 直取山河之魂
——记我国著名山水画家杜中良先生刘岩松 舒鹏 王硕

- 封二 2017年《海峡科技与产业》杂志征订
- 封三 名家赏析：杜中良作品
- 封四 中科曙光：中国领先的数据综合服务供应商