

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219期 2017

9

专题综述

营造台湾青年来大陆发展的良好环境(下)
台湾青年创意打造大陆特色小镇
台湾实习学生赴浙江玉环建设“美丽乡村”
台湾航空制造业发展历程(七)

院士访谈

半世纪风雨兼程 中国梦长伴君行
记我国著名激光与非线性光学专家 中科院院士姚建铨教授

封面人物

云南馨瑞克咖啡有限公司董事长郁宏强

ISSN 1006-3013



09>

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

万方数据



4 院士访谈 Fellow Interview

半世纪风雨兼程 中国梦长伴君行

——记我国著名激光与非线性光学专家 中科院院士姚建铨

出生于上世纪30年代末的姚建铨院士，一直致力于激光及非线性光学频率变换技术研究，在高效倍频激光器、高功率固体激光器、可调谐激光器、非线性光学及激光应用技术等方面的研究成果达到国际先进水平，在激光与光电子领域提出并发展了非线性双轴晶体最佳相位匹配，……

院士访谈

4 半世纪风雨兼程 中国梦长伴君行

记我国著名激光与非线性光学专家 中科院院士姚建铨教授 贾海琴

高端人才

8 坚持奉献科研 成就未来之路

记国家“青年千人计划”入选者、西安交通大学恽迪教授 徐强 王永梅

10 实践大禹精神的青年水文学者

记陕西省“百人计划”特聘专家、长安大学教授罗平平 徐强

12 梦想让生命之光熠熠生辉

记国家“千人计划”特聘专家、西安交通大学王盛教授 赵文涓

14 立志科研事业 书写人生之路

记国家“青年千人计划”入选者、电子科技大学陈俊松教授 赵文涓

17 坚定科研路 见证科研心

记国家“青年千人计划”特聘专家、华南理工大学教授谭明奎 徐强

18 磁性材料领域的探索者

记国家“青年千人计划”入选者、北京航空航天大学教授刘知琪 徐强

20 领航神经医学 打造医疗典范

记中组部“千人计划”特聘专家、大连医科大学附属第一医院乐卫东教授 贾海琴

22 医用微纳芯片开发者

记国家“青年千人计划”特聘专家、中山大学谢曦教授 肖延胜 王永梅

23 “地球之肺”常绿，做森林生态的守护者

记江苏省特聘教授、南京林业大学教授王维枫 张涛

25 三维空间的造梦师

记同济大学材料科学与工程学院研究员陈波 张涛

27 科技承载价值 创新实现突破

记河海大学计算机与信息学院蒋德富教授 陈凡

29 努力探索科研 促进科技发展

——记国家“青年千人计划”特聘教授、深圳大学张秀文博士 李旭丰

30 探索地球物理的奥妙

记国家“青年千人计划”特聘专家、南方科技大学副教授方鑫定 肖延胜

31 致力科研，助力生态文明“中国梦”

记广东工业大学轻工化工学院副教授林晓清 李旭丰

33 新能源材料领域的力学人

记天津理工大学新能源材料与低碳技术研究院副研究员邓齐波 李旭丰

34 一粒闪光的种子 十年艰辛的付出

记广西农科院专家文仁来及其团队 贾海琴

封面人物

36 立足时代风向 打造国际品牌

记云南馨瑞咖啡股份有限公司董事长郁宏强 宋文博

专题综述

41 营造台湾青年来大陆发展的良好环境(下) 蔡金刚

45 台湾青年创意打造大陆特色小镇 张颖

47 台湾实习学生赴浙江玉环建设“美丽乡村” 阎桂兰

50 台湾航空制造业发展历程(七) 卓跃 赵宝山

学术论坛

52 对固定资产投资项目中甲方代表管理重点的思考 倪中平

54 关于“三边工程”管理方法的思考 杨俊辉

56 新形势下长江内河集装箱运输的发展机遇与前景分析

..... 张斌

58 对我国企业管理制度创新现状及发展趋势的认识 王国荣

60 设备备件采购风险及防范措施 魏冬冬

62 企业绩效管理中的现实问题与解决方案 蔡旭

64 中小型企业销售人员激励问题研究 曹妍

69 浅论企业薪酬管理工作的可持续发展 李洁

71 基层员工的薪酬激励问题研究 张国静

73 对我国企业新产品营销现状及发展趋势的认识 尹亚平

75 对我国企业信息化管理现状及发展趋势的认识 刘洁

77 企业电子商务的风险分类及其管理研究 张俊涛·郭杏莉

79 对我国企业网络营销中的促销策略现状及发展趋势的认识

..... 许洁

81 新时期高校科技成果转化模式创新研究 孟明锐

85 浅谈医院科技档案的收集、开发利用的价值及意义 胡静

88 地方报业影响力公信力竞争力的提升 袁华

90 新媒体整合营销传播策略在传统图书营销中的应用

——以广西师大出版社《看见》热销为例 单文

92 当代中国大城市社会空间演变比较研究

——天津与北京的比较 杨政

95 国外社会时空理论研究述评 刘植靖

98 海南乡村民宿品牌塑造对乡村旅游的影响研究 张国凤

100 全域旅游背景下舟山康养旅游基地建设研究 李晓光

103 大数据应用在云计算平台的优化部署与调度策略研究

..... 曾怡

105 大数据的应用机会与限制浅析 赵杨晴

107 现代智慧家庭及其物联网模式的实现 郝一鸣

- 110 量子力学的军事应用展望 韩毅
 113 计算机技术在管理策略中的有效引入 刘宁

科技创新

- 115 ASP.NET中基于角色的按钮级别细粒度权限控制 张政毅
 117 多媒介链路复合数字业务传输设计简析 秦海洋
 119 软件无线电技术在船舶通信中的应用研究 王欢
 121 基于热电制冷技术的可降温式手机外壳探究
 刘憬雨 曲鑫森 程浩 李雪岩 张馨雅 高天文
 124 蓄热式加热炉自动控制系统 马翠红 王俊琦 孟凡伟
 126 电子血压计在计量检定中的常见影响因素分析 谭林荣
 128 AP1000核岛通风系统维修特性分析 朱建军
 130 干式配电变压器的使用及技术发展
 王树岗 王锦德 贺青云
 132 变电站检修的现状与发展趋势 李岩 阎惊奇
 134 压力容器检验常见问题探究 王志毅
 136 浅谈锅炉压力容器焊接技术 崔晓威
 138 工业锅炉检验中裂纹问题探究 李占斌
 140 风机叶片故障预测的振动方法探究 段成宪
 142 叠层橡胶弹簧表面微裂纹原因浅析
 高晓鹏 蔺习英 郭世成
 145 清管通球过程中气量损失分析及对策 赵兴仁
 147 自动行车高度控制系统设计及开发 陈德玲 周振华
 149 浅谈无人机的发展现状与技术支持 赵晨懿
 152 探析煤矿35kV变电站运行管理 白丽
 154 煤矿胶带运输系统风险辨识及发展方向 李增鑫
 156 吡咯分子印迹聚合物的密度泛函理论计算及分析
 张秀梅 王杰 张凯 刘俊杰 吴雄伟 汤剑锋 王辉宪
 158 一种制备氯代环己烷的新方法 赵皓天
 160 浅析我国天然气分布式能源的应用 马策龙
 162 钻井工程中井漏预防及堵漏技术分析与探讨 李巍
 164 浅谈连续油管水力振荡器在页岩气水平井中的应用
 ——以Y5X井为例 罗鹏 宋丹 李晨阳 李剑秋 李淳 莫乾坤
 166 南海石油生产平台雨水收集与利用浅析 李海晨
 168 浅谈海上救助辅助决策基础平台的研究与开发 朱增明
 170 液化石油气二甲醚复合燃料 李强
 172 浅论家用燃气表的计量检测及其技术要求 李志忠
 174 市政盾构隧道路面面板施工中植筋技术的应用 宋书显
 176 路基土石方工程的施工控制 杜彦军
 178 沥青路面基层压实质量过程控制技术的应用研究
 李相鑫
 180 公路隧道运营管理中的几个问题 张建华
 182 公路桥梁施工管理要点与对策探究 方媛
 184 探析高速铁路隧道存在的缺陷及其整治技术 代利波
 186 给排水工程中防水套管的应用技术 王安元
 188 对室内装饰工程项目管理及质量控制的探究 富飞飞
 190 浅析如何加强消防产品监督管理工作者 杨波涛
 192 一种利用工业垃圾制造恒温石的研究与应用
 汤薇 杨林江
 194 污损土地修复现状与发展趋势 魏雨露
 196 分析水利水电工程监理与工程管理之间的关系 程亮
 198 农田水利工程的设计分析 张帆
 200 西吉县农村饮水安全工程建设与管理对策浅析 王中
 203 膜下滴灌玉米栽培技术推广与应用



营造台湾青年
来大陆发展的良好环境(下)

王金荣 马宏军 马振华

- 205 信阳毛尖即饮茶产品开发研究
 白玉娜 凡辉 魏新玲 许恒源 刘克新
 207 探析地膜玉米栽培技术推广与应用
 李荣 马建明 马振华

成果交流

- 209 开创具有中医特色的现代医学和健康学新时代 范振英
 213 环己烷二甲酸二辛酯急性经口毒性的研究 宋季璋
 215 工伤保险和工伤预防的有效结合 陈会 纪莹莹
 217 实习伤害事故责任研究 王贞 孙其磊
 220 家庭客观环境对大学生抑郁状况的影响分析
 刘小锋 任建国
 222 移动应用开发专业校企双元人才培养模式研究
 盛雪丰 孙翠改 戴启艳
 224 技工院校开展社会技能培训的探索及思考 茅健
 226 高等学校学业指导工作探索
 ——以南京中医药大学“辅导员与学业指导教师双轨制”为例 李响
 228 信息化环境下高职计算机网络专业课程改革研究
 戴香玉
 230 土建类图学课程教学改革探讨 张郁 刘小华 郑军兴
 232 新课改视角下高职音乐学专业舞蹈课程改革浅析 李畅
 234 生物信息本科生创新思维课外训练策略的探讨 李春权
 236 对高职高专院校学科建设问题的一些认识 王永刚
 238 国际合作模式下汽车类专业实训基地师资队伍队伍建设
 途径探索 刘存香 刘学军
 240 翻转课堂教学模式在民汉合班高职
 《资源与环境保护法》课程教学中的应用 邱清华
 242 高职电厂热能动力装置专业集中进行的实践课程
 体系构建探索与实践 陈明付
 244 《3ds Max》课程运用“教学做一体化”探索 李晨
 246 模块化教学法在农林经济管理专业应用型人才
 培养中的应用 陈志英 李翠霞 余志刚
 249 高校英语阅读多模态教学有效性研究 王苗
 251 巧用科学备考法提高职称英语考试通过率 方璐 张超
 253 “小球”大智慧 健康领航行
 记广东平易环保科技有限公司的创新绿色洗涤产品 苏庆 马玲

封二 国家“青年千人计划”入选者、西安交通大学悍迪教授
 封三 《台湾科技概览》即将推出
 封底 《海峡科技与产业》杂志2017年欢迎订阅