



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

2017 **25**
总第211期

□ 国际标准连续出版物号：ISSN 2095 - 2457

□ 国内统一连续出版物号：CN 31 - 2065/N

□ 邮发代号：4 - 873



ISSN 2095-2457



9 772095 245161

万方数据

- ◆ 中国知网
- ◆ 万方数据库
- ◆ 维普数据库
- ◆ 龙源期刊网
- ◆ 博看网
- ◆ 超星期刊域出版平台

科技视界
Science & Technology Vision

25
2017年第25期
总第211期



ISSN 2095-2457
CN 31-2065/N
邮发代号: 4-873

Science & Technology Vision
2017年09月第25期(旬刊)
(总第211期)

指导单位: 中国科普作家协会
主管单位: 上海市科学技术协会
主办单位: 上海市科普作家协会
编辑出版: 上海《科技视界》杂志社
出版日期: 2017年09月05日(上旬刊)

社长: 许 颂
总编: 翟树航
编辑部主任: 周 勇
责任编辑: 田吉捷
排版设计: 汤 静

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2457
国内统一连续出版物号: CN 31-2065/N
发行范围: 公开
邮发代号: 4-873

社址: 上海市中山南一路 500 弄
1 号楼丽都大厦 2503 室《科
技视界》杂志社
社办电话: 021-53820738
编辑部电话: 0531-86559528
0531-86559108
咨询热线: 18601701980
邮政编码: 200023

E-mail: kejishijie@vip.126.com
kejishijie@vip.163.com
kjsjhcw@163.com
xuzhubian@126.com
网址: http://www.kejishijie.com
http://www.kjsjhj.com
定价: 25 元

著作权授权声明
诸位著作权人: 作者论文一经在《科技视界》杂志录用发表,即视为本论文数字化复制权、发行权、汇编权和信息网络传播权将独家授予《科技视界》编辑部,并同时许可本刊授权给《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社等数据库使用。特此声明!

C ontents 目 次

本刊视点

- 落球法测量液体黏滞系数实验的改进 周洪练(1~4)
- 关于上海移动虚拟呼叫中心业务推广的建议 俞晨甲(3~4)
- 低压配电系统中多级 SPD 的能量配合的探讨 王 江(5~9)
- “多米诺骨牌效应”在少儿阅读推广中的应用探析
——以开封市图书馆少儿阅读推广系列活动为例 李 杨(7~9)
- 引入权重因子的证据理论方法在超市选址中的应用 马丽娜(10~11)
- 华东师范大学图书馆开展决策支持服务之实践 蒋 萍(12~13)

项目与课题

- PSR 模型在生态系统健康评价中的应用
..... 李云哲 蒲凌海 孙 涛(14~16)
- 三维多孔掺杂石墨烯的制备研究
..... 武兆堃 李 鑫 张海洋 杨文耀 杨亚杰(15~16)
- APP 翻译软件的改进研究 翟 颖 周诗婷 宗婷婷(17~18)
- 有关供应不稳定性问题的几则案例分析 罗 军(19~21)
- 生态翻译学视角下的国外公开课字幕翻译研究 方 平(20~21)
- 依托创新实验室构建新型实验教学模式
..... 王凤娥 朱昌星 汤永利(22~13)
- 虚拟仿真技术在环境工程学理论及实验教学中的应用 章琴琴(23~18)
- 共享理念下江苏省高职教育集团化办学回顾与展望 程 晶(24~25)
- 翻转课堂在本科临床医学生理学教学的应用及启示 李碧蓉(26~28)
- 新媒体背景下高校突发事件的处置机制研究 李彩龙 王秀芬(27~28)
- 基于现代学徒制的五年一贯制人才培养模式的研究 赵瑞芬(29~35)

政府在大学生创业中如何高效利用互联网完成角色定位	王明明(30~28)
稀土纳米发光材料药物载体的研究进展	李志欣 曲雪松(31~32)
金属离子对钝顶螺旋藻吸附镉和锌的影响	胡肖容(33~35)
探究高职院校室内设计专业“双师型”教师团队的发展培养	张超 夏建红(34~35)
构建大学物理理论与实验一体化教学模式的研究与实践	龙涛(36~37)
器性能的综合性能实验与评估	曲娜(38~41)
基于微课的“大小班相结合”模式在《产品设计实训》课程中的应用	王海萍(39~43)
压电超声换能器匹配层的数值分析研究	匡泓锦 郭永强 杜斌(40~41)
河北省贫困村脱贫效果评估指标体系研究	陈曦 纪朋涛 王培(42~43)
以闽南科技学院为例浅谈校企合作培养光电应用型人才	冯志斌 杨文琴 苏宝玺(44~41)
基于 eM_plant 的某压缩机生产线优化设计	赵晶 王昭宇 张佳伦(45~37)
论崆峒武术生存环境	陈兴雷 陈青 王耀全(46~43)
影响高职学校培养“职业人”的过程要素分析	杨思明(48~52)
■ ■ ■ 高校科技	
《软件工程》点团队项目驱动教学研究	王小琼(50~85)
创伤后成长概念及影响因素的研究进展	金鑫 金香淑(51~52)
高性能混凝土的影响因素探究	曾凡江(53~54)
智能交通运输系统与城市交通	王先进 张毅光(55~60)
小波去噪方法的研究	李杨(56~72)
双向 DC-DC 变换器建模与控制器设计	王晓明(57~60)
农业类院校能源与动力工程专业创新培养模式探讨	张志萍 青春耀 黄黎 李刚(58~65)

基于语料库日汉对译中ソレナノニ的翻译倾向分析	姬彩彤 马赫(59~60)
翻转教学结合在线课程在《大学物理》教学中的实践研究	姜昱丞 赵润(61~69)
从 H5 的流行看广告互动设计	谭利(62~63)
以“核心素养”培育为导向的工科类院校“双创”教育发展研究	赵亮 陈韵(64~65)
增强新疆少数民族大学生职业规划的思考	钱德 周蓉(66~67)
高校日语专业学生自主学习的重要性及其中教师的作用	金菁琳(68~69)
大学生从事体育活动中运动损伤的预防及处理措施	张震(70~54)
基于 Kinect 的机械臂车系统的目标抓取	张博玮(71~32)
信息化对高校教学作用	刘芳芳 周磊(72)
——以实验中心教学网站为例	刘芳芳 周磊(72)
新媒体时代的英语词汇学习	郜效芳(73~106)
高清视频会议系统的特点及发展探究	卢强(74~75)
基于零电压准谐振软开关电路的谐波电压峰值抑制的研究	李加奎(76)
褐煤掺烧的综合评价分析	王钰森 初泰青 冯兆兴(77~75)
基础化学缓冲溶液教学难点总结	张朋(78)
当他谈跑步时他谈些什么	卫京伟 付善民(79~88)
临床医学专业基础化学实验教学总结	张朋(80)
■ ■ ■ 职教科技	
PLC 在数控机床中的应用实例	揭晓(81)
中国——东盟优惠原产地证书的应用分析	王潇(82~83)
主动诊断持续改进不断提高学校教育教学质量	——关于职业学校质量管理满意度调查分析
	黄素文 华危持(84~85)

卫生职业学校行风评议结果分析
——以常州卫生高等职业技术学校为例 ... 丁秋玲(86~91)

“成果导向+行动学习”教育理念在食品加工技术专业应用与实践 杜宏宇(87~88)

产教融合视角下旅游线路设计课程教学做一体化改革
..... 曹会林(89~95)

浅谈创新时代下高职院校图书馆馆员素养与提高
..... 蓝泗芬(90~91)

动漫艺术设计中传统文化元素的运用分析
..... 王 轶(92~93)

“互联网+”背景下职业院校学生德育教育路径探索
..... 康 辰 张子鹏(94~95)

当前高职学生思想政治教育工作的开展思路浅析
..... 史瑞龙(96~97)

网络直播在高校学生管理中的运用 刘雅峰(98~99)

高校档案人员队伍建设探讨 王雅南(100~201)

试论激励法在大学生思想政治教育中的运用
..... 张 尧(102~106)

Photoshop 课程教学设计的思考与实践 ... 王耀文(103~93)

学生英语学习需求视角下的大学英语教学
..... 聂宏艺 范丽娜(104~124)

中职会计电算化教学问题初探 马小红(105~106)

不同学业成绩初中生父母教养方式的比较研究
..... 王 颖 刘新民(107~115)

思维发展型小学语文课堂的构建 满钟华(108~109)

大学生英语口语交际中的障碍分析和解决策略
..... 栗 岩(110~111)

利用“互联网+”思维优化琴房管理模式的探讨
..... 黎凤婵(112~117)

六步教学模式在高中英语教学中的应用
..... 赵抑非(113~140)

现代学徒制在中医康复技术专业人才培养中的实践与探索
..... 邓祥敏(114~115)

地域精神对文创景观的影响研究 周 帆(116~117)

《铁路工程概预算》课程教学改革探讨 陈 超(118)

《二次函数的性质与图象》教材分析 高淑云(119~120)

智能家居在中国市场营销渠道选择的决策分析
..... 程传荣(121~117)

■ ■ ■ 机械与电子

智能化技术在电气工程自动化控制中的应用分析
..... 洪海泉 吴仁彪(123~124)

对配网自动化主站规划与建设的探讨 ... 关雄韬(125~126)

移动电子商务中的推荐技术研究 徐红宇(127~126)

变电站土建与电气施工协调配合问题 ... 刘 飞(128~129)

关于电力工程输电线路施工技术要点分析
..... 曾令涛(130~137)

浅析变电运行设备的自动化技术及维护要点
..... 李 艳(131~132)

超级电容器电压均衡技术研究
..... 罗 敏 宋艳春 贺辛乐(133~137)

高压变电站高压电气设备状态检修策略分析
..... 周 岩 董菲菲(134~129)

配电线路的带电作业与其安全防护策略分析
..... 阮伟兵(135~207)

变电断路器防误动安装的改进思路探索
..... 王 艳(136~137)

柴油机船舶制冷系统的发展前景 游军伟(138~140)

电力电缆线路的设计和施工思路问题探讨
..... 马海鹏 张 维 戴朝恒(139~140)

超临界 W 火焰锅炉飞灰含碳量高的原因分析
..... 陶 亮(141~157)

大唐鲁北发电厂空预器堵塞原因分析及对策
..... 周月旭(142~120)

■ ■ ■ 管理科技

信息化条件下关于电力企业人力资源管理的研究
..... 黎锦平(144~161)

浅析市政道路施工质量控制 薛长英(145~147)

农电业务有效整合实施专业化管理模式探索
..... 程建红 程淑红(146~147)

基于风险管理理念下电网安全管理的分析
..... 刘 华(148~153)

科研院所项目管理信息化需求研究与设计
..... 丁 磊(149~150)

工程量清单计价与工程招投标及工程合同管理的关系研究
..... 张银霞(151~161)

黄河下游河道节点整治探讨 辛 然(152~153)

针规直径测量结果的不确定度评定
..... 倪颖倩 刘 彤(154~109)

林业种植在环境改善中的作用 尤 燕(155~159)

大数据时代高校图书馆信息服务模式发展分析
..... 陆 瑶(156~157)

探讨公共图书馆编目工作外包的利弊
..... 钟永文(158~159)

城市污水厂对污泥处理工艺探讨 白 瑕(160~161)

“五评价”工作法在确定配电网项目储备库项目优先级别中的应用 靳 磊 马云山 牛昭琦(162~165)

山区高墩桥梁抗震设计要点及措施分析
..... 纪昌均(163~168)

探讨图书馆古籍文献的保护 赵宇波(164~165)

新形势下如何加强国企的财务管理研究
..... 王 恒(166~185)

基于基层电网规划管理中问题探讨 梁 浩(167~168)

影响驾驶员注意力因素分析
..... 董兆福 董林林(169~171)

电力工程安全管理实效性的提升解决策略
..... 田 宁(170~171)

浅析马斯洛需求层次理论在陕西高速运营管理中的应用
..... 宋鹏宇(172~173)

图书资源管理的研究和思考 王海燕(174~168)

沥青混凝土路面结构设计探析 王 军(175~188)

“知行模式”在乐清方言保护研究方面的应用
..... 李鸽伶 郑 森(176~177)

苏宁易购 O2O 商业模式分析 石 林(178~179)

大数据视域下消防监督检查工作提升的研究
..... 孙 灿(180~181)

银行系电子商务的发展现状与趋势分析
..... 杨占峰 刘 洋(182~190)

关于电力工程经济管理过程中的相关问题及对策浅谈
..... 杨 凯 何勇萍(184~185)

医师了解《医师执业注册管理办法》情况调查分析
..... 冯 梅 刘友双(186~181)

郑开城际铁路两侧农田土壤重金属污染及健康风险
..... 王胜奎 王梦然(187~188)

地铁线网指挥中心系统功能探讨 张 浩(189~190)

■ ■ ■ 科技创新

高性能化智能制造发展战略探讨 张世超(191~201)

浅谈冠脉支架的扩张模拟 王 楠 李新荣(192~197)

神华宁煤集团首套合成氨装置合成气压缩机选型比较
..... 李世勤(193~132)

基质辅助激光解析电离
——飞行时间质谱仪的研制及在临床微生物鉴定中的应用
..... 杨 辉(194~195)

城市轨道交通仿真软件系统联动设计研究
..... 王 慧(196~197)

CSS 在导航菜单中的应用 刘晓娟(198~199)

一种陶瓷智能隔热涂料的研制和应用初探
..... 张文杰(200~201)

增程式电动车辆浅析 史海红(202)

“互联网+”助推社会治理创新
——以瓯海区为例 陈彬璐(203~204)

硅灰石涂层人体应用前景分析 张 凡(205~93)

基于翻转课堂教学模式对软件编程类课程的教学探讨
..... 李 丹(206~207)

信息时代文件管理的保密工作 朱莎玲(208~209)

英语文学中的语言艺术探讨 薛 梅(210~209)

3D 打印技术在服装领域中的应用前景研究
..... 董雪峰(211~204)