



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

ISSN 2095 - 2457

CN 31 - 2065/N

2019 **33**
总第291期

□ 邮发代号：4 - 873



ISSN 2095-2457



◆ 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

ISSN 2095-2457
CN 31-2065/N
33
2019 年第 33 期



Science & Technology Vision

2019 年 11 月第 33 期(旬刊)

(总第 291 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》编辑部
出版日期: 2019 年 11 月 25 日(下旬刊)

编辑委员会:

主任: 李立波
编委: 李立波 江世亮 唐书林
顾 龙

社长: 许 颂
主编: 周建民
编辑部主任: 许 丽
营运中心主任: 孙珊珊
责任编辑: 张 涛 朱丽娜
特约编辑: 陶小梅
排版设计: 田吉捷
发行部: 张 涛

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

kjshjcw@163.com

xuzhubian@126.com

网址: <http://www.kejishijie.com>

<http://www.kjshj.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!

Contents

目次

本刊视点

基于增益调度比例积分的永磁同步风力发电系统最大风能捕获控制策略

..... 陈 健 陈丽兵 周 浩(1~3)

工业园区碳排放核算方法体系研究

——以宁夏某国家级工业园区为例

..... 靳 婧 马冀平 黎水宝 冀会向(4~6)

科技创新

基于无线通话技术的车载语音对话系统设计

..... 王怀德 王先早 宋建伟 唐连宇 姜庆标(7~15)

阀盖偏心螺纹车夹具设计及应用 裴国强(9~12)

基于 EVC 的企业服务器高可用群集实践 叶继强(11~12)

甘蔗剥皮装置的设计研究 李宇杰 刘 笑 管红光 孙立杰(13~15)

新型宿舍内循环节水装置的设计

..... 赵捷捷 詹文怡 杨涵钰 尹相智 任雨菲 刘友英(16~17)

项目与课题

提升地方高校地质工程专业实践教学质量监控的思考

..... 巩 伟 马 杰 许继影 丁点点 井红波(18~20)

基于样本块的图像修复方法 张 君 常 霞 王利娟(21~3)

多媒体在课程创新中应用的探索 万 进 黄碧玉(24~25)

湖北省民办高校“双师双能型”教师队伍建设现状

..... 韩卫群 丁 浩(26~27)

基于虚拟仿真实验的《结构力学》课程改革 黄华恢(28~29)

基于智慧课堂的高校《环境学》课程的教学设计

..... 李致春 张 勇 白洪伟 董传斌(30~6)

以提高创新能力为目的《计算机仿真》课程教学改革探究

..... 陈芙蓉 孙铁军 金哲永(32~33)

宁波涉外旅游业开发现状调查与研究 李灿灿 周凤玲(34~35)

液体电阻率的智能化测量 高 强 部德才 李雨霏(36~37)

以课程思政为目标的大学生职业发展与就业指导课程改革探索

..... 谢婉莹 齐国翠 张 鹏(38~39)

情境教学视角下 POA 教学模式在高职国际英语教学中的应用	宋洪玲(40~41)
金华城市公园植物景观地域性特色研究	王 菲(42~43)
留守幼儿同伴交往能力的早期干预研究	李 恒(44~45)
开展泛读协商式教学提升高职英语阅读能力的行动研究	张 媛(46~47)
多民族混合编组教学法应用——以《纵横码信息技术》课程教学为例	许 瑞 刘文辉(48~49)
高校辅导员绩效评价工作存在问题及对策研究	丁 楠(50~51)
教师的肢体语言在语言教学中的应用现状调查研究	阿布拉江·依米提 任园园(52~53)
高职高专院校教师专业发展实现途径	吴春生(54~55)
基于 SPOC 的高等数学翻转课堂应用研究	王 平(56~57)
基于建筑信息模型的某小区“绿建”指标分析	王磊磊(58~59)
“网络教育”背景下智慧职教平台开展 SPOC 课程的研究与实践	聂 蓉 黄 杰(60~61)
基于问题的实物教学法在《园林植物学》实验教学中的应用研究	贾文庆 王艳丽 刘会超 何松林(62~63)
思想政治教育视角下高校新生学风建设的调查研究——以上海电力大学为例	杨红娜 曹 禹 孙飞飞(64~88)
宽恕倾向与大学生主观幸福感的关系研究	方必基 刘彩霞 郭建成(66~67)
智能手机在《兽医内科学》互动式教学中的应用	袁 燕 刘学忠 顾建红 邹 辉 卞建春 刘宗平(68~69)
稀土对 NiCoS 合金相貌及析氢催化性能的影响	王 栋 赵汉雨 徐 波 田 辉(70~71)
浅析专利质量及提升路径——专利产出过程视角	胡荣春 潘启勇 王晓兰 施 杨 张俊范(72~73)

基于 OBE 的在线课程的知识碎片化建设研究	张 爽 王 华 高金刚 王利涛(74~75)
研究性开放实验设计—金属无机框架 Fe-MCM 吸附水中抗生素研究	巢艳红 朱文帅 吴昊峰 刘 梅(76~77)
“艺工结合”设计人才培养初探	孙华强(78~79)
机械与电子	
基于 ANSYS 的转向架构架强度及模态分析	杜文涛(80~82)
压力容器总风缸的制造工艺	恽 峰 孙 洁(83~17)
氢冷发电机现场整体气密试验简析	郭 海(84~85)
线材扭转试验机转速的测量方法分析与研究	郭贵勇 马 兴(86~85)
大速比传动机构的高精度定位控制方法探讨	徐 炳(87~88)
线材扭转试验机砝码质量的量值传递及影响量的分析与研究	马 兴 郭贵勇(89~33)
自动化技术在机械制造工程中的应用分析	黄建兰(90~91)
毛皮掉毛测试仪校准方法与影响分析	马 兴 钟金德(92~93)
高校科技	
矿产勘查学的教学实践与改革思考	唐 利(94~95)
电力高校基础化学实验改革	商洪涛(96~59)
Linux 下的文件查找类命令	王继敏(97~98)
医学三维虚拟仿真实验教学平台设计的探索	陈冬梅 范姗姗(99~41)
中英高中物理教材对比——以“磁场”一节为例	唐娟娟 周 庆 林 丛(101~95)
数学建模的思想方法在中学数学学习过程中的渗透	余吉东 王中群(103~61)
红色文化对大学生价值观培育的影响及对策研究	刘彩霞 方必基 郭建成(105~106)
工程教育专业认证背景下的数据结构课程改革实践	蔡秋茹 戴仁骏 李红卫 柳益君(107~108)
行业特色高校土木工程学科建设服务行业与地方经济发展的思考	祝 贺(109~110)

“无机及分析化学”的教学方法与策略

..... 杨秀丽 解明华 严 新(111~112)

课程思政建设“把盐溶进汤里”

——以《服装结构与工艺》为例 刘雪林(113~114)

基于雨课堂的高等数学教学实践

..... 周杜娟 贾云涛(115~116)

SPOC 翻转课堂在《电子技术基础》课程中的教学改革与实践

..... 朱旭花 薛延侠(117~118)

应用型人才培养背景下新建地方本科高校师资队伍建设的

思考 高新星 韦平和 何清明 朱年青(119~82)

“互联网+”背景下高校协同创新人才培养机制研究

——以共青城市科教城为例 胡 斌(121~122)

农机专业《数控技术》课程教学改革与探索

..... 王 龙 胡 灿 贺小伟 周 岭

石 露 弋晓康(123~124)

分层教学在大学线性代数与解析几何教学中的初探

..... 檀 健(125~126)

基于 SWOT 分析的高校科研管理信息化策略研究

..... 沈雨佳 石 峰 王云平(127~129)

《DSP 技术及应用》课程的教学改革探讨

..... 唐文来 邱 鑫(130~143)

基于“新工科”理念的《大学物理》课程教学模式创新的研究

..... 刘文华(132~149)

图优化的 Kinect 三维视觉里程计设计分析

..... 阎仲伯(134~135)

关于《实变函数》课程教学的几点思考

..... 韩明华 尚海涛(136~137)

基于证据理论的目标综合识别

..... 李 辰 汪 鹏 李建勋(138~187)

应用型人才培养目标背景下的翻转课堂模式构建探索

..... 邓春瑶(140~141)

运动训练中的整理活动与生理效应 蒋艳杰(142~143)

烟台市涉外民营企业外语人才需求调查分析

..... 宋丽华 赵 昕(144~145)

对我国农业保险创新模式的思考 张贤贤(146~147)

6S 管理在实验室改造中的应用

..... 郭星香 李卫灵 李 丽(148~149)

电力系统无功补偿的综述 潘莞奴(150~151)

基于“00 后”大学生特征的《形势与政策》课程创新探索

——以浙江工商大学为例 刘媛媛 徐宝见(152~153)

教学·研究·发展

——牛津大学教师发展中心三维行动路径探析

..... 师 悦(154~156)

■ ■ ■ 职教科技

高职文言文教学的思考与实践

..... 张宏武 尹传芳(157~158)

先进装备制造示范性特色专业群实践教学体系研究

——以邵阳职业技术学院为例 杨桂婷(159~160)

高职院校商务英语专业社会服务功能探究

..... 雍 瑾(161~162)

中职化学基本概念教学研究 邱晓玲(163~164)

二元制课程《机械部件的测绘》教学研究

..... 苏立祥(165~166)

氧化钇铕的发光性质 朱宪忠(167~168)

协作学习在五年制高职计算机基础中的应用

..... 陈海燕(169~170)

“课程思政”视角下《儿科护理学》课程提升护生职业素养的

研究 杨丽娜(171~172)

我国护生化疗药物职业防护现状分析

..... 陈 旭 邹金梅 郑国燕(173~174)

关于专业人才培养方案制定(修订)工作的思考

——以宁夏警官职业学院公安专业为例

..... 何 锐(175~177)

驳样技术在服装结构工艺教学改革中的应用

..... 叶 宁(178~179)

职业教育领域 SPOC 教学模式应用的国内外比较分析

..... 谢 莉(180~181)

“工匠精神”视域下高职数媒专业人才培养创新研究

..... 曹 硕(182~183)

刍议高职学生学习特点及分析 施卫民(184~185)

《I 型超敏反应》说课设计 陈 菲(186~187)

高职院校党政办公室工作水平提升路径探析

..... 骆琳芳(188~189)

翻转课堂模式在中职计算机基础课程应用利弊及对策

..... 吴欣悦(190~191)

关于 OpenStack 云平台部署的研究和优化

..... 秦 宇(192~193)

浅析微课在军事职业教育中的应用

..... 万细妹 汪晓琳(196~129)

生态视角下的虚拟学习生态环境建设

..... 彭 琛 郝秀云(197~198)

在中小学开展药学类职业启蒙教育的探索

..... 张 敏 吴小瑜(199~200)

浅析英文电影片名翻译的归化与异化

..... 华 丹(201~203)

高职院校学生大学英语四级听力技巧与策略

..... 徐 明(204~206)

高职日语听说课程教学新模式的探索

..... 丁德军(207~137)

高职高专英语口语课程的实践与反思

..... 陈秩忻(209~156)

■■■建筑与工程

浅析电力工程中输电线路施工技术

■■■图书与档案

智能图书架前景浅析

..... 吴怡璇 李 慧 邱 妍

“互联网+”时代高校图书馆创新服务研究

..... 姚威安 邹淑娟(212~213)

■■■医疗科技

近年上市的部分靶向抗癌新药及其作用机制概况

..... 刘 任 李 伟 刘 玲(216~191)

减重手术患者使用超声引导桡动脉穿刺置管的应用体会

..... 沙欢欢 沈 健(218~198)

检验专业本科生早期检验参观的带教体会

..... 刘 嵘 王 超 龚 权 李承彬

..... 艾红梅 欧阳耀灵(220~223)

加速康复外科在妇科日间手术中的应用

..... 任丹蕾 徐凌燕(222~223)

■■■管理科技

VVER-1000 型核电机组项目总承包在安装阶段的组织管理要点

..... 马 龙(224~225)

浅谈军队院校网络安全防护体系建设

..... 李东泽 韩晓玲(226~254)

分析 10kV 配电线路接地故障原因及有效预防措施

..... 杨成华(227~228)

宁波科技大市场推动技术转移工作对宁夏的启示

..... 李 营 桑长清 马俊理 赵功强(229~230)

降雨型滑坡预测预报研究进展

..... 杨 欢 胡云进 吴振波(231~232)

转化问题生 实现班级梦

..... 樵治平(233~234)

煤炭行业实现两化融合的方法探讨

..... 贾自力(235~236)

生态文明建设背景下农村环境治理研究

..... 古建武(237~238)

应用计量自动化系统提高线损管理工作质量的有效性分析

..... 梁榕珊(239~240)

路灯线路电气安全的实现与防护措施

..... 董建宇(241~242)

基于物联网技术的智慧仓储建设与应用

..... 姜季峰 张 迪(243~244)

浅谈应急管理部的成长历程

..... 陈国平 罗一芳 陈乐蓓

..... 刘美名 顾雨桐(245~246)

基于二维码的数据交互识别设备管理云平台

..... 郑 锋 刘 琼(247~248)

新时代国家安全治理应对人工智能挑战的策略

..... 李 巍(249~250)

论产业扶贫发展的路径优化选择

..... 王 文(251~252)

基于医院内部控制视角下的医院银行对账管理

..... 李蒲轩(253~254)

大数据环境下技术创新管理方法研究

..... 李若川(255~256)

小学班主任量化考核评分标准的内容研究

..... 李 恒(257~258)

工匠精神的当代价值研究

..... 纪占武 刘皓月(259~260)

郑州流动人口管理问题研究

..... 单 冰(261~262)