



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 **30**
总第288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
- ◆ 博视网
- ◆ 超星期刊域出版平台

9 772095 245192
万方数据

科技视界
Science & Technology Vision

ISSN 2095-2457
CN 31-2065/N
2019年10月第30期
第288期



Science & Technology Vision
2019年10月第30期(旬刊)
(总第288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10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: kejisihjie@vip.126.com kejisihjie@vip.163.com kjshjcw@163.com xuzhubian@126.com
网址: http://www.kejisihjie.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 DOE 的高原环境下车辆散热系统研究
..... 孙晓霞 邵春鸣 牛丹华 高佳瑜 杨立宁 王国柱(1~3)
- 压水堆稳态系统程序开发 习蒙蒙 初晓 蔡容(4~42)
- 一种非完全冗余提高可靠性的设备布置结构
..... 蒙冠霖 褚雪芹 张方杰(8~23)

科普论坛

- 2017年度宁夏科普统计分析 伍继梅 徐昕(10~19)
- 景观生态浮岛根系微生物对富营养化水体中氮磷的净化作用
..... 罗晶 陈津端 周安刚(11~12)

项目与课题

- 对决定标枪最优飞行距离相关因素的探析
..... 苗成双 熊悦希 付可馨 胡兰月(13~15)
- 三维激光扫描技术在地铁变形监测中的应用研究
..... 邵文 郑佳佳 占晓明(16~17)
- 南通蓝印花布印染技术的保护与传承
——基于日本非物质文化遗产保护的经验和启示 申秀云(18~19)
- 农村公共文化服务供给侧改革探析
——以“农家书屋+电商”模式为例 刘玉婷 姚慧君(20~25)
- 雨课堂在《电路》课程中的应用与研究
..... 王秀梅 于舒娟 李娟 张昀(22~23)
- 基于 Mask R-CNN 的卫星影像船舶检测研究
..... 赵亮 马旺叶 杨雯彦 曹媛媛(24~25)
- 智能家居现状和美观化的融合性 --- 展园园 周典 缪张 卢伯伦(26~27)
- 马鞭草中草药牙膏的制备 黄彩霞 王璇 林明月 何金娇(28~30)
- PEP 小学英语教材阅读材料难度的 Rasch 模型分析
..... 欧娟娟 吕剑涛 欧晶晶(31~33)

多传感器数据融合技术在温室控制系统中的应用研究
 李 菲(34~36)

浅析创新创业计划项目对大学生综合能力培养的重要性
 ——以纺织工程专业大学生为例 刘福娟(37~38)

论水文学在高等师范地理科学专业课程体系中的体现
 刘永林(39~15)

材料化学专业高分子物理实验的教学改革探索
 刘小英 郑燕玉 黄妙龄 刘可慰
 肖春妹 陈少云(41~42)

高职输配电专业校企合作实践与思考
 蔡 涛 赵 方 张惠忠 陈 青(43~44)

■ ■ ■ 机械与电子

某型飞机涡轮冷却器寿命试验方案研究
 施晓伟 葛 俊 宋 冬(45~46)

基于 openmv 的电磁炮智能控制系统
 苏 瑞 于 浩 周沛泽 兰 扬(47~50)

半自动锡膏印刷机的工艺改进 黄 权(48~70)

电路原理课程中的对偶 黎小慧(49~50)

一款安卓 SQLite 数据库对象关系映射框架的开发
 王 岩 施一飞(51~52)

基于 WAMS 的智能电网保护控制系统的策略研究
 陈亚琨 李晓洁 李云松 王一妹(53~54)

某型压力调节器出口气流脉动故障分析
 宋 冬 葛 俊 施晓伟(55~30)

■ ■ ■ 高校科技

电子类专业大学生实践素养的培养 王军琴(56~58)

《黄帝内经》中反义复合词的英译研究
 董益敏 乐毅敏 刘 成(57~58)

浅谈电气工程专业科创实验室建设与人才培养机制的融合
 曾艾东(59~52)

大学生学习心理分析 邓建英(60~68)

国内概念迁移理论研究综述 何 倩 秦 伟(61~33)

全媒体时代少数民族大学生意识形态教育有效性提升研究
 于 淼 刘 迪(63~64)

高校知识产权人才的培养模式探析 曾媛媛(65~66)

高校校园文化创意产品设计的文化内涵研究
 杨 凯(67~68)

现代性视域中的《机械复制时代的艺术作品》
 李 娟(69~70)

形成性评价在大学英语网络自主学习中反馈策略的研究
 陈启瑞(71~72)

“一带一路”中“可持续发展”的高中地理教学研究
 李亚晓 赵春子 裴洪淑 朱卫红(73~99)

云班课与高校教学深度融合策略的探索
 赵 杰 杨春梅 徐志丹 乔征磊(76~77)

基于应用技术型大学的工程热力学课程改革探索
 徐 鑫 赵 维(78~79)

家畜育种学实验教学改革探索
 陈粉粉 刘莉莉 杨亚晋 周杰珑(80~90)

基于翻转课堂的答疑方式改革与实践
 ——以《车站信号自动控制》课程设计为例
 李军丽(81~82)

任务型教学法下的 CET-4 段落翻译过程研究
 刘 斌(83~84)

师范院校本科生分子生物学教学改革与实践
 郭明欣 李苏楠 邵培胤(85~72)

基于第二课堂的数控维修个性化培养方案探索
 谌 侨 黄登红(87~36)

盲文分词修改系统的设计与实现
 李 妍 关 钟 刘志丽 阎 嘉 孙 岩(89~90)

基于“卓越工程师教育培养计划”《路基路面工程》课程
 设计教学改革探讨 李晓宁 沈 鹏(91~82)

PBL 教学法在本科基础医学教学中的应用
 张津格 张晓娜(92~94)

对教学质量评估部分指标的探讨 张 乐(95)

军事院校课程模块化教学设计初探
 隋先辉 余鹏飞 刘 亿(96~103)

“政产学研用”协同培养地方本科院校创新人才研究
 黎水平(98~99)

浅析羽毛球运动中影响移动步法的因素及训练方法
 任永(100~101)

基于互联网云平台 PLC 课程建设探讨 ... 杨旭东(102~103)

工业机器人技术专业课程体系改革研究
 张军 张志明 李映萱 彭九英(104~105)

基于畚族元素的图案再生设计与应用
 任文文 侯佳希 宋娟(106~112)

转型背景下澳大利亚的职业教育对我国应用型人才培养的
 启示 吴修利 于化鹏 赵大芳 吴琼(109~110)

地方高校大学英语教学存在的问题与对策
 金良友(111~112)

基于问卷调查的《现代交换技术》课程综合改革效果分析
 彭荣群 刘刚 孙文珠 付秀花(113~114)

发展型资助视阈下资助育人模式探索
 ——以江苏陶欣伯助学基金会为例 陈一凡(115~116)

新时代高校辅导员网络思想政治教育能力提升研究
 赵悦悦(117~118)

高校以人为本教育观的逻辑性内涵研究
 蒋丽丽(119~120)

大学英语教师信息化教学能力发展策略研究
 李英(121~122)

“双创”教育驱动下的公安院校人才培育工作探究
 王建华(123~124)

构建高校体育教学创新体系的研究 王立言(125~126)

以数据挖掘为导向的应用型统计人才培养的思考
 刘惠 赵海清(127~133)

中国大陆高被引论文各学科合作特征研究
 葛敏 刘丽(129~131)

案例法在安全系统工程教学中的选择和应用
 孙兰会 贾炳 田好敏 彭荣富(132~133)

《现代交换技术》课程实验模块化教学设计
 查长军 桂金瑶(134~136)

■ ■ ■ 职教科技

基于产教融合的高职多元化创新创业人才培养模式重构
 徐耀鸿(135~136)

高职院校乡村振兴学院建设实践研究
 屠肖菁 刘艳岚(137~138)

计算机应用技术专业项目化课程体系设计研究
 蔡伯峰(139~140)

浅谈高中生英语自主学习能力培养 秦礼礼(141~142)

“一带一路”背景下高职英语教学改革 ... 王春霞(143~144)

浅谈心理健康教育对高校创新人才的影响
 周娜(145~156)

基于中华优秀传统文化的职业院校非遗传承人培养模
 式研究 张伟(147~148)

理论—实践—一体化教学法在美容护肤课程教学中的运用
 谢健(149~150)

浅谈高职校企合作人才培养模式
 ——以电气自动化技术专业为例 何海龙(151~152)

基于“五个对接”的机械制造与自动化专业人才培养模式
 张勇 曾捷 王忠玉(153~154)

大学生在线学习行为策略研究 王海宾(155~156)

基于分层教学法的中学毽球课程教学改革探析
 朱振(157~158)

加强现代学徒制高职学生职业道德教育的思考
 龚婷(159~160)

混合教学模式下影响医学生在线学习效果的质性研究
 李靖(161~162)

基于现代学徒制的高职学生“工匠精神”培育研究
 沃斌峰(163~164)

云课堂平台混合式学习在高职食品营养与配餐课程教学
 中的应用 王芳(165~166)

从翻译写作学的视角看广泛阅读的重要性
 蒋樱(167~131)

高职院校英语信息化教学之我见 陈治仪(168~169)

中职英语课堂中的文化导入 徐红燕(170~173)
语文高效课堂开展情况的调研 马建英(171~181)
对英语课堂教学的再思考 马建国(172~173)

■ ■ ■ 建筑与工程

建筑施工企业市政工程项目投标阶段问题及对策研究
..... 邵 静(174~175)
环境监测中提高水污染监测质量的途径
..... 欧阳铸(176~177)
装配式建筑工程造价预算与成本控制问题探究
..... 焦凤丽 申建红(178~179)
防洪评价报告编制过程中的问题及建议
..... 薛 涛 薛 宁 秦卫华 李 坤
李洪逵 肖 娜(180~181)
某沿江防洪堤防的加固处理措施 叶 欣(182~142)

■ ■ ■ 图书与档案

“双一流”背景下的高校图书馆信息资源建设运行机制调适
..... 张丽丽(184~185)
论育儿类微信订阅号文学的实用主义 ... 陈曙娟(186~169)
高校图书馆学科服务刍论 徐长柱 于 冰(188~189)
高等院校干部人事档案信息化建设初探
..... 贺庆琳 龙学文(190~191)
浅谈高校图书馆书库勤工助学岗管理工作
——以聊城大学图书馆为例 ... 田林芹 王旻霞(192~193)
面向大数据思维的公共图书馆知识服务研究
..... 宋 亭(194~195)

■ ■ ■ 医疗科技

骨折患者创伤后应激障碍的研究进展
..... 刘文强 柳明仁(196~197)
储藏式微型控温箱在疫苗运输中的应用研究
..... 刘春江(198~197)
中西部县域医院影像学专科化培训的教学思考
..... 孟闫凯 曹 霞 于芳民
陈安记 徐 凯(200~201)

护士职业获益感的认知干预 Meta 分析
..... 张云帆 陈 卓 谢 勤
丁鑫鑫 权海善(202~203)

虚拟仿真技术在病理学实验教学中的应用探讨
..... 杨 珺 汪晓庆 潘献柱
谢琳琳 吴义春(204~205)

狼毒制品在西藏地区进行生物防治可行性探究
..... 张景舜(206~191)

老年医学课程增加缓和医疗的必要性
..... 苗海军 朱梅生 周晓辉(207~209)

融媒体时代下医院网络舆情的应对策略探析
..... 李思宇 杨 波 孙小丹
李星为 张力元(210~211)

正念减压疗法在乳腺癌术后患者中的应用现状
..... 周 洁 郑粉善(212~213)

中成药在妇产科的临床应用现状分析 ... 黄 平(214~209)

■ ■ ■ 管理科技

CPC 分类号在图形用户界面交互领域的应用
..... 王利双 吴雪薇(215~216)

微波技术在化学药物合成中的应用 张兰芳(217~218)

快速锁定锁相环技术综述 许莎莎 卢 萌(219~220)

全面对接粤港澳大湾区建设背景下广西与东盟海上旅游合作研究
..... 冉 芳(221~222)

增强现实技术发展趋势研究
..... 吴雪薇 王利双 张盈盈(223~177)

智慧乡村旅游公共服务平台的设计研究
..... 温佐承(225~205)

目的论视角下城市形象外宣英译研究
..... ——以益阳市为例上官赛君(226~228)

知识产权助力供给侧结构性改革 叶 璇(229~220)

浅析阻燃剂的应用与发展 张燕丽(231~232)