



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

2017 **19**
总第205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

01 101 0 01 01 0 10
011 0101 10 10 0
10 1 001
01 101 0
1 10 101
110 101 01
110 1101 1 10
11 01 1011 01

1 001 001 001 1
11 010 101 011 01
10 0 1 01
10 110 110 100
1 01 00 1 01
11 010 1010 11 0111 10 110 10 10 1
10 11 011 1 01 0 11 0 1 0 0110 1010 1

01 101 0 01 01 0 10
011 0101 10 10 0
10 1 001
01 101 0
1 10 101
110 101 01
11 01 1011 01

ISSN 2095-2457



9 772095 245161 19

010 1010 1010 1011

万方数据

◆中国知网
◆博视网


◆万方数据库
◆超星期刊域出版平台

◆维普数据库

◆龙源期刊网

科技视界
Science & Technology Vision

19
2017
第205期



Science & Technology Vision
2017年07月第19期(旬刊)
(总第205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07月05日(上旬刊)

顾问: 刘嘉麒 褚君浩 杨秉辉
编委会:
主任: 陈积芳
副主任: 姚诗煌 卞毓麟 李乔
委员: 许志君 达世新 黄民生 杜文民

社长: 许志隼
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: kejisshijie@vip.126.com
kejisshijie@vip.163.com
kjsjcw@163.com
xuzhubian@126.com
网址: http://www.kejisshijie.com
http://www.kjsj.com
定价: 25元

著作权授权声明
请位著作人: 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

■ 科普论坛

- VR 技术发展及其在日常生活中的应用研究 刘橙桦(1~50)
广电双向网络从 EPON+EoC 到 FTTH 光纤入户的演进探讨
..... 张辉(3~4)

■ 项目与课题

- 以内容为依托的教学模式与大学英语翻转课堂 荣萃(5~6)
基于农耕文化传承的太行山麓古村落保护与利用研究
..... 刘辛夷 郭笑梅 李敏(7~47)
高等数学教学改革与应用型少数民族人才培养的研究
——以贵州民族大学为例 王自强(9~6)
某制药企业综合废水处理工程实例
..... 钟婧 刘彬 安长伟 刘通 吴浩(10~13)
通信专业课程教学中注重培养学生创新能力的探索与实践
..... 任鲁涌 董延 袁玉英(11~13)
关于小概率事件的认识以及应用 韩彦林(14~15)
大学英语项目化创新实践教学 雷彩(16~57)
“电子技术”教学方法改革初探 高磊 张锦 孙延永(18~19)
高职数学建模翻转课堂教学模式的优势特征及其教学操作
..... 刘清华(20~19)
关于地方高校转型发展的必要性思考 常丽(22~30)
在国学经典教育中提升高职学生人文素养的研究 匡晶(23~24)
基于四连杆机构的飞机盒成型机构设计及分析
..... 陈柳邑 成泰洪 管天源 方凯盛 胡作栋
陈聪(25~26)
环境设计专业实践和创新能力人才培养的教学改革探索
..... 杨国利(27~28)
全自动小型冲压工作站的设计与开发 吴军 宋晓华(29~30)
提高工科大学物理教学质量的方法和途径 秦显荣(31~24)

机加实训课程教学改革探究 张 荣 (32~43)

高职大学生外语能力应用模式研究
..... 力 明 赵国萍 (33~34)

生态文明视野下生态公民养成机制研究
..... 王中华 张学芳 刘明源 殷甫祥 (35~36)

绿色发展理念下的学校生态文明教育研究
..... 甘黎黎 桑迪欢 (37~38)

沉淀池出水中重介质粉残余量检测的创新实践
..... 贾伯林 杨志宏 (39~40)

教师资格“国考”背景下师范生技能训练策略研究
..... 刘 英 关 美 唐 鑫 李庆雨
黄佩如 (41~43)

《混凝土与砌体结构施工》课程建设和实践
..... 张少峰 王 雪 (44~45)

大学生创新教育案例分析 左 韬 (46~47)

实验教学改革与教书育人探讨
..... 范忠奇 彭荣群 张连俊 (48~75)

SDN 技术下的无线网络接入控制技术研究
..... 陈井泉 王 龙 (49~50)

针对单考单招生源的高职混凝土与砌体结构课改实践与探讨
..... 张少峰 王 雪 (51~52)

河北外语专业大学生就业问题研究
..... 王 颖 刘秀辉 刘 宇 张 蕊 (53~54)

论新媒体对思政课施教方式的影响 樊 蕊 (55~34)

完形填空在大学英语阅读课堂中的应用
..... 汪 程 戴艳云 (56~57)

《混凝土与砌体结构》课程建设探析
..... 张少峰 王 雪 (58~59)

■■■ 机械与电子

计算机网络安全防护对病毒防护技术的应用
..... 杨 皓 (60~67)

现代电力企业仓储配送体系建设
..... 罗张勇 吴 辉 (61~34)

■■■ 高校科技

基于云服务的物料跟踪追溯系统设计与实现
..... 王小琼 (62~63)

A Preliminary Study of Business English Teaching Application
..... 温 莉 (64~67)

基于 Three.js 的虚拟三维展示研究 王建兴 (68~80)

实验教学在军工专业人才培养过程中的作用及不足
..... 孙康波 李连强 张金尧 (69~63)

捷克斯洛伐克的冰球运动研究 刘家郡 (70~15)

应用型院校信管专业基于企业驱动的教学改革研究
..... 潘华贤 (71~28)

医学影像学教学模式改革与探索
——以川北医学院医学影像学院为例
..... 黄正宽 祝元仲 谭榜宪 胡露月
魏小琴 (72~121)

学科(专业)质量评价系统的设计与实现
..... 代新晓 刘 洋 (73~28)

提高医学生创新创业能力的对策分析
..... 和 静 白 婧 (74~75)

高校学生干部对校风、学风建设的促进作用
..... 杜 强 王子娟 孙 尧 (76~80)

民国时期体育类毕业论文写作对本科论文改革的启示
..... 龙宋军 罗凤梅 (77~78)

小议我国影视动画中场景设计的某些弊端
..... 金 星 (79~80)

慕课教学在物流实践教学中的应用研究
..... 孟 园 孙 妮 (81~78)

自制“风、光互补发电系统的原理演示装置”
... 王 俏 孙长平 杨凯萍 李 振 卢兆信 崔宝阳
周学云 (82~83)

《高分子化学》在高校化学教学中的展开与推进
..... 赵 焱 翁 慧 白青龙 (84~83)

弘扬长征精神,加强高校学生的理想信念教育
..... 张金兰 (85~87)

“互联网+”时代下,壮族传统歌圩文化的传承与发展
..... 谭庆浩 冯 钊 蒋有佳 (88~103)

工科大学生新能源类课程研究性学习探讨
..... 孙庆强 刘学东 李志国 (89~90)

铸造实习课堂教学改革
..... 施允洋 刘方方 房开拓 王晓华 (91~94)

职业技能与语言能力并重的泰语应用型人才培养模式改革
研究
——以玉溪师范学院高职本科泰语专业为例
..... 郑钦清 (92~87)

自主学习活动中的问题及引导策略探讨
 赵振秀 耿龙伟(93~94)

搞好线性代数教学培养学生数学能力 ... 安润秋(95~103)

交通运输应用型本科专业人才培养方案的教学改革与实践
 孙 佩(96~97)

Involving Self-Motivated Interaction into Lesson Plan in
 ESL classroom 李 艺(98~99)

应用型本科院校大学生创新能力培养初探
 陈玉炜 熊永莲 徐 进 樊永胜(100~94)

巧用口诀解决分部积分法 徐泰燕(101~97)

浅论荣格心理分析的自性观 王文龙(102~103)

周作人对希腊神话的抄记
 ——读《希腊神话一》与《希腊神话二》 ... 金俊荣(104~97)

■ ■ ■ 职教科技

浙江某酒店服务质量调查及顾客满意度分析
 谢 雷(105~110)

台州洁具产品出口存在的问题及对策 ... 徐宣全(107~108)

“授之以渔”的小组合作学习
 ——关于一节成功的市级公开课《有机化合物的合成》的应用
 林斌仙(109~110)

《AutoCAD 多媒体教学平台的开发与应用》
 唐本州(111~112)

浅论高职计算机专业学生自学能力的培养
 赵 强 孟莉莉(113)

提升船员心理素质 保障海上航行安全
 刘晶晶(114~115)

叙事疗法视角下的大学生思想政治教育工作探析
 曹 娜 张 锐(116~108)

浅析新型物流配送模式建设的手段及其影响
 朱文捷(117~115)

高职护理专业《免疫学与病原生物学》课程说课设计
 廖 莉(118~151)

技能大赛对高职教育教学的利弊分析 ... 林 琳(119~123)

新常态下基于校企合作的金融管理专业人才培养模式改革
 探究 宋慧涛(120~121)

新时期航空机务专业实践教学模式初探
 田 巍(122~123)

中职《汽车电气设备构造与维修》模块化教学探索
 张 帅(124~123)

对外汉语初级阶段听说课程的实践与反思
 陈秩忻(125~128)

中医适宜技术之艾炷灸项目课堂设计 ... 侯 丽(126~128)

探究计算机网络管理及安全技术 黄丽娟(127~128)

浅谈客服发展现状及对策
 ——以真真老老食品有限公司为例
 黄亚男 方英斌 叶 梦(129~130)

地铁综合监控系统构建及发展趋势浅谈
 王丽平 齐晓华(131~130)

卫生职业学校生命教育实践活动研究
 ——以常州卫生高等职业技术学校为例
 张英远(132~133)

新时期发展女性社会组织的建议与思考
 顾志峰(134~139)

论盒马鲜生线上线下模式的效果和改进策略
 王媛源 邵 丹 崔兆从(135~136)

浅谈《医学免疫学》理论课教学体会 熊美燕(137~166)

C#WINFORM 教学案例——五子棋 纪辉进(138 ~139)

浅谈汉语古典诗歌的特征及其英译的修辞手法
 蒋 樱(140~141)

五年制幼师生物理核心素养的内涵和提升途径
 何 伟(142~143)

客服外包公司与高职学校合作的利弊研究
 潘丽萍 李 佳(144~133)

职业院校《财务分析》课程中案例教学法的应用
 胡燕玲(145~163)

中考新政对中小学体育教学改革的影响
 张凤彪 王 松(146~136)

给予新课程理念下高中数学教学方法研究
 臧建国(147~149)

提高兴趣 注重环节 加强总结 提高质量
 ——浅议提高儿科护理教学质量 石彦峰(148~149)

季节性食品行业的网络营销现状及对策研究
 ——以嘉兴久众贸易有限公司为例
 郑乐敏 金蕾梦(150~151)

14-3-3ζ 与肿瘤 曾 琴(152~153)

微课在高职院校教学中的应用
 ——以电力系统继电保护为例
 王 迪 吴娟娟 李 强(154~157)

浅谈运用激励手段来管理学生
..... 李苏翰 林 窈(155~149)

如何提高闽西普通话语音教学的有效性
..... 郭洁华(156~157)

生物学习中语言的巧应用 肖可一(158~163)

浅谈五芳斋客服外包现状及对策研究
..... 夏 磊 杨家聪 张春艳(159~184)

■ ■ ■ 建筑与工程

桥梁抗震设计与加固
..... 张 一 王 敏 张 民(160~161)

浅谈承重支撑架在大跨度钢结构施工中的合理应用
..... 许林峰(162~163)

浅谈如何做好岩土工程设计 李学鹏(164~166)

温拌沥青混合料技术应用浅析 陈松男(165~166)

■ ■ ■ 管理科技

移动传输技术电视直播中的应用研究 ... 张兆江(167~168)

矿山皮带运输能耗管理系统的分析
..... 贾虎强 郝维新(169~168)

基本医疗保险计算机网络管理系统综述
..... 朱 涛(170~171)

浅谈当前形势下原料场节能环保措施 ... 徐 军(172~191)

赣州市医疗保险卡使用现象调查分析
..... 常欣峰 宋春花 廖 敏 刘 帅 张伟珍
林清泉(173)

医患关系下护理专业学生社会责任感的调查研究
——以赣南医学院护理学院为例
..... 宋春花 眭小娟 周 娇 万 琦
曾凡海(174~176)

浅析垃圾分类管理
——改变一个习惯幸福代代相传 刘丽君(175~176)

浅析我国行政发展中存在的问题及解决策略
——以华东地区机场航班时刻审批现状为例
..... 邹腾飞(177~186)

电力工程施工管理及成本控制 杨 萍(178~171)

关于检验检测机构开展人员监督的几点思考
..... 何 飞 苏 杰 孙 立 魏建华 曲京武
吴艳丽(179~180)

浅谈高校图书馆流通部的优化服务工作
..... 杨晓丰 董华伟(181~188)

基于可持续发展的黄河水资源利用研究
..... 毕 栋 张 冬 刘安国(182~197)

医院后勤服务管理社会化现状和发展趋势分析
..... 唐 凯(183~184)

夜间驾驶组训存在的问题及对策 欧阳熙(185~186)

浅谈公路桥梁施工中预应力的应用及存在的问题
..... 李 其(187~188)

新时代下谈加强电力物资计划管理 陈 轩(189~210)

标签系统能为我们带来什么用户标签与画像的作用
..... 唐 颖(190~191)

清水江文书形成、分布及对当今影响探析
..... 殷 黎(192~194)

临床技能多站式考试(OSCE)在医学生毕业考核中的应用研究
..... 叶剑英 张建华 黄年招(193~194)

实施网络强国战略研究 孙维雁(195~197)

大数据背景下高校图书馆服务创新探究
..... 杨 霓(198~199)

基于大数据技术的海洋测绘数据分析与研究
..... 刁永洲(200~171)

浅析环境监测在环境影响评价中的重要性
..... 陈 希(201~202)

生物组织冷冻包埋机的研究与实现
..... 陈桂兰 叶红芳 刘子坚(203~202)

降低低温甲醇洗二氧化碳排放气中 CH₄ 含量的优化操作
..... 程文龙(204~210)

10kV 配网供电可靠性的技术措施研究
..... 张秀芳(205~202)

面向技术转移的专利组合技术关联性测度分析
..... 吴 健(206~208)

初析电流调光模式对 LED 液晶模组光学性能的影响
..... 黄爱东 刘杰宏(207~208)

基于生态工业园区规划环境影响评价的研究
..... 陈 希(209~210)

高职地质专业职业技能鉴定考核内容与考核标准探讨
..... 刘泽东(211~213)

改革期间装备教学的课程设计
..... 马 乔 曹立军 于贵波 王书海(212~213)

煤分子结构研究进展分析 孟云霞(214~216)