



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

2018 **15**
总第237期

□ 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
- ◆ 博视网
- ◆ 超星期刊域出版平台



Science & Technology Vision
2018 年 05 月第 15 期(旬刊)
(总第 237 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: 2018 年 05 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
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
kjsjhcw@163.com
xuzhubian@126.com

网址: http://www.kejishijie.com
http://www.kjsjh.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

- 基于微信小程序的员工培训平台的设计与实现 杨 帆(1~3)
- 基于 5G 的 VPDN 技术在高速公路备份链路中的应用 陈 亮(4~5)
- 关于热电偶温度计量问题的探讨 孙 岩(6~7)
- 智能电网建设背景下电力通信技术应用研究 韩 永(8~15)
- 浅谈核电厂无损检验技术能力验证发展和实施流程 王羽翀(10~12)
- 浅析雷达探测技术在核安保系统中的应用 马 亮(13~15)

建筑与工程

- 公路路基施工技术及其质量控制研究 张 健(16~17)
- 浓盐水减量装置在钢铁工业中的应用 马云龙(18~19)
- 探析工程测量中激光雷达测绘技术的应用 黄 琳 郭朋良(20~21)
- 某场地高边坡稳定性分析 张晋斌(22~23)
- 浅谈路面“白改黑”技术在农村公路中的应用 马正西(24~25)

项目与课题

- 响应面法优化垂盆草中总黄酮提取工艺的研究
..... 韩 涛 王 瑞 马俊杰 郑 贲 李长江(26~60)
- 基于单片机的测速系统设计
..... 汪 琪 徐 建 季振亚 陈肖依 丁静怡 刘志雄(29~69)
- 图书馆的学习环境在应对大学生焦虑的几点措施 李艳霞(30~31)

材料与化学跨学科研究生培养的调查与对策

..... 周 虎 袁爱华(32~33)

大学生就业力评价指标体系的构建研究

..... 董佳琳 张细香 袁顺波(34~43)

基于串并联式知识结构的项目管理课程案例教学改革研究

..... 刘雪莉 齐磊磊(36~37)

《移动通信原理》课程教学改革研究

..... 曾海燕 郑 鑫(38~39)

《包装计算机辅助设计实训》UG 教学实践

..... 徐绍虎 崔 爽 黄美娜 谢燕平(40~41)

论“慕课”时代高校教学管理新模式的建立

——以河南大学民生学院为例

..... 孙文超 孙 娜(42~43)

英语等级考试考务管理现状及高效信息化管理构建思路

..... 何 珍 许积文 熊 健(44~45)

关于大学物理中“静电场的高斯定理”教学设计

..... 高景霞 张洋洋 张金平 李 慧 孙彩霞(46~48)

逆反初中生的亲子冲突问题及社会工作的介入

——以安顺市培优教育机构为例

..... 吴文燕 牛晶晶(49~65)

以职业能力为导向高职课程设计

——以《高频电子技术》为例 刘 骋(51~52)

微时代背景下大学生心理健康教育载体创新研究

..... 曾菁惠 赵明伟(53~67)

研究生机械动力学课程翻转课堂初探

..... 李佰洲 蔡兰蓉 刘 璞(55~96)

“产教融合,校企合作”人才培养模式的创新与实践

——以盐城工业职业技术学院药品生产技术专业群为例

..... 项东升 朱 驯 王记莲 周红军(56~57)

产教融合背景下民办高校青年教师实践教学能力培养探析

..... 王水清(58~60)

“互联网+医疗”对人们求医问药的影响及结果分析

..... 黄 逸(61~62)

秦直道(甘肃段)附属设施及道路管理系统研究

..... 王耀鸿 祁璐帆(63~65)

梅县区“政银保”与乡村振兴发展探讨 唐向健(66~67)

高校《学前教育研究方法》课程的现状研究

..... 宋 天 王玉娇(68~69)

天津市高校大学生户外运动开展现状及对策研究

..... 杨濮源 杨兆娜(70~71)

中高职衔接技术技能人才培养课程体系开发研究

..... 范平平 张 益(72~84)

天津市普通高校开展大学生主题教育的现状调查

..... 蒋在昆(75~106)

■ ■ ■ 高校科技

商科院校计算机科学与技术专业发展特色探索

..... 李广琼 余绍黔 熊曙初 何 典

陈荣元(77~79)

教案撰写方法研究	变压器励磁涌流分析与仿真	胡海涛(113~114)
——以《水工程施工》为例	医用物理学课程教学改革研究	
..... 王俊岭 李俊奇 仇付国 付昆明(80~112) 木拉提·哈密提(115~116)	
管理高校科研工作量应用数据库系统的设计	关于多元函数条件极值的几个结论	万为国(117~118)
..... 范 嘉(82~84)	欧·亨利短篇小说创作特色探析	
基于编目工作实践的高校图书馆书目数据质量控制研究 张宏武 杨丽彬(119~120)	
..... 王 茜(85~103)	■ ■ ■ 管理科技	
地方高校非物理类《大学物理》教学改革初探	浅析新形势下国有企业宣传思想工作的强化	
..... 竹锦霞(87~91) 徐海辰 邹晓蕾 卢 森(121~123)	
老化沥青物理力学性能与化学组分变化预估研究综述	高压供电系统设备管理维护研究	王淮涛(124~126)
..... 李 强 熊智翔(89~91)	产后急性乳腺炎的护理	王 秀(127~128)
浅探影响有效沟通的重要条件	企业薪酬管理风险评价与控制分析	任慧芳(129~130)
..... 杨丽彬 张宏武(92~93)	浅谈科技馆人才队伍建设	张义婧(131~128)
“互联网+”环境下高校图书馆学科服务推广与学科馆员建设	对基层交通警察现场执法方式的几点思考	
研究 李红军 艾广毅 艾劼夫(133~134)	
高中物理教学中学生科学素养的培养研究	建设工程合同管理效果评价探析	
..... 冷 洋(97~98) 孟 盼 汪媛媛(135~136)	
探析服装设计流程	公路工程项目管理模式探讨	陈 莎(137~138)
石淑芹(99~118)	浅谈沥青路面病害的处治	丁小东(139~140)
壮族民间舞蹈传承中的“原始遗存”及发展趋向初探	公路工程机械施工技术和管理安全的要点分析	
..... 吴 静(101~103) 鲍俊超(141~142)	
船员航海轮机英语交际能力的教学探索	浅析树木整形修剪是园林精细化管理的重要环节	
..... 颜莉洁(104~106) 毕丽霞(143~144)	
卡通形象在图书馆阅读推广中的应用 ...	开发承包商管理系统,优化承包商管理工作探讨	
关绍伟(107~108) 龚 浩(145~146)	
论我国中小企业信用体系建设		
万震坤(109~112)		

关于农田水利工程的规划设计及其灌溉技术的分析

邵建涛(147~148)

资源整合式体育赛事营销策划

孙雪 刘欣 李星(149~114)

城市配电网规划设计与建设改造分析 ... 吕志愿(150~151)

新形势下电力建设施工现场安全管理问题及策略探讨

李鹏(152~153)

电费管理在用电检查中的作用 田媛(154~155)

基于手机与通讯基站的电磁环境影响分析

苏渭水(156~157)

论网络期刊报刊中的论文出版修订版

李毅军 李仙郎(158)

■ ■ ■ 教学技术

浅谈学校加强中职生的心理健康教育问题

黄臣(159~160)

高职土建类专业信息化教学实践研究

张建华 王希伟 葛贝德(161~162)

浅谈基础教育均衡发展 王敏丽 王如月(163~165)

日记让英语写作更轻松 孙毛毛(166~160)

利用现代教育技术促进民族地区小学汉语教学改革

谢忠良(167~168)

潮州音乐中的二胡演奏特色 谭雄(169)

基于馆藏资源的高校档案文化价值分析

余洁华(170~171)

多元化教学模式对提高体育院校课堂教学效果研究

刘光宏(172~173)

■ ■ ■ 科技创新

一种多舱地下综合管廊的集水坑设置形式

张志宏(174~175)

我国风暴潮特征分析以及路径对增水影响

周妍 于潭 李婷 叶苏文

崔利民(176~182)

从《古事记》的亲属称谓体系特征看上代日本社会文化

——以兄弟姊妹称谓为中心 肖小丽(183~186)

科技期刊社域文化体系的构建 翟成亮(187~188)

煤层瓦斯压力测定的影响因素分析 饶高(189~190)

浅谈高校图书馆知识服务能力的现状及对应措施

孙树光(191~190)

公路沥青混凝土路面施工质量通病及防治措施

陈琛(193~194)

PBL 体系下课堂游戏化教学模式探索

——以《客户关系管理》课程为例 包文夏(195~196)

“应用化学”专业人才培养机制的研究

——以“吉首大学”为例

覃事栋 吴贤文 李佑稷 申永强

刘文萍(197~199)

基于交互式电子白板的多元课堂教学设计

侯丽 刘琦 许媛 陈珍海(200~199)

浅析班主任在建设新生良好班风的作用

张华磊 尹文文(201~202)