



科技点亮视界 视界昭曜科技

科技视界

Science & Technology Vision

2017 **30**
总第216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



- ◆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

万方数据

科技视界
Science & Technology Vision

30
2017年10月
第216期



Science & Technology Vision
2017年10月第30期(旬刊)
(总第216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10月25日(下旬刊)

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
请位著作权人: 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

- 微小位移智能测量装置的开发
..... 徐 婧 倪 军 黄 颜 包 蕾(1~28)
- 基于工程硕士研究生阶段钳工实训的教学改革
..... 梁 栋 杨龙兴 张 陈 杨慧燕(3~4)
- 专利交易会网站及展示交易平台的设计与展望
——以中国国际专利技术与产品交易会为例 张通博(5~6)

项目与课题

- 近年来有关聋人自主学习能力的研究
..... 邵鑫雅 岳 好 邓安然 郝 蕴 穆艳玲(7~9)
- DSP 的自启动程序设计 翟丽杰(10~9)
- 权利弊, 估险情, 危化管理警钟长鸣
——风险评价在危险化学品储存中的应用分析
..... 李 吉 卜全民 朱凯璇 阮正智(11~13)
- 基于手机数据与交通指数的关联分析算法研究
..... 王浩森 杨彬彬 姚 远(14~15)
- 数控车床主轴辅助定位夹具
..... 黎泉 梁建峰 覃世昆 梁健伟(16~17)
- 车辆工程专业 Pro/E 课程教学方法研究
..... 张 武 张传伟 寇发荣 王忆佳 邢 乐 周学刚(18~17)
- 工业 4.0 时代高端技能型人才培养模式改革与创新的探索
..... 赵晓春(19~31)
- 民族精神对高职学生思想政治教育的影响论析 栾 静(20~21)

法学专业学生新媒体沟通能力提升的教学模式研究	邓 渝(22~23)
省属高校拔尖创新人才培养的新探索 ——以长春师范大学为例	王大恒(24~23)
基于手机大数据的地铁网络重要节点故障大客流换乘研究	孙杨世佳 姚 远(25~15)
大学生手机不当使用与学业倦怠关系研究	蒋文明 李迎香 张金珮 程红利 尹晴晴 许路灵 马子婷(26~17)
基于手机大数据的大型场馆不同功能区客流特征及预警研究	姚 远 孙杨世佳(27~28)
工程教育专业认证背景下模拟电子技术实验教学方式改革	李淑明 李晓冬 姜玉亭(29~61)
大学校园太阳能光伏发电应用研究	郑雪芳 钱文华(30~31)
浅谈基于信息技术的《概率论与数理统计》多元立体化教学模式	彭定忠 崔洁娟(32~33)
基于手机数据的客流分析展示系统研究	姚 远(34~50)
■ ■ ■ 高校科技	
商务英语课程翻转课堂教学模式探索	杨文英(35~21)
微阅读时代高校图书馆服务创新研究	孙文霞(37~42)
英语“分节动词”在教学中分类的必要性分析	陈岩柏(39~40)
从心理学角度对贵州山地体验式旅游的新思考	陈怡梦(41~42)
关于高校大气科学类专业实践课程设置的探讨	王树舟(43~6)
微机原理与接口技术实验教学改革探索	王 莉 陈 岱(44~28)
大学英语教育中国文化失语现象	任 静(45~53)
信息化时代使用智能手机开展英语词汇教学模式探究	张亚楠 杨 锐(46~33)

行动导向原则下的小学教育专业《现代汉语》课程教学	侯慧庆(47~48)
基于不变矩的手形认证方法研究	刘英旋 王 飞 万晓宇 王长明 孙永刚 刘 杰(49~50)
浅议“徐川思政工作法”对提高高校辅导员理论素养的启示	胡 春(51~33)
岩土工程方向实践教学环节创新性改革研究	张金松 卜宜顺 邓 雷 王 强(52~53)
基于工作过程系统化的汽维专业课程体系开发研究	吕冬慧(54~55)
谁问渠依马打球 ——由一则体育术语勘误引起的思考	付善民 卫京伟(56~57)
高校计算机维修教学实践环节探讨	丘洪伟 周镇涛(58~64)
齐鲁文化在大学文化建设中的作用与意义研究	王政军(59~57)
基于语料库的《沉重的翅膀》两译本翻译风格比较	傅 杰(60~61)
高校图书馆佛教类图书采访现状及对策分析	李生亚(62~64)
■ ■ ■ 职教科技	
英汉翻译中的中式英语现象及规避策略	秦莉丽(65~48)
创新成人家政培育模式促进我国成人教育均衡发展	蒋丹兴 丁 娟(67~81)
中职电子商务专业“课证赛岗”融合	谭静雯(69~55)
浅论技能竞赛对高职计算机课程教学改革的作用	陈长印(71~81)
将文化传承元素融入中职教育语文教学初探	张兴伟 梁玉柱(72~98)
试论中职语文课外活动的策划与开展	沈 慧 梁玉柱(73~87)

思维导图在高中力学学习中的应用 谢书凝(74~48)

基于数字化的三维机械制图的发展分析 ... 杜宇(75~87)

探讨高校教学秘书如何获得职业幸福感 ... 刘莉红(76~55)

FLASH 动画在高职教学中的应用 张璐(77~79)

兰州市区中学健美操课程开展现状的调查与研究
..... 杨星(78~79)

财经商贸专业 ERP 共享型实践教学问题及对策
..... 项娜 张俊松(80~81)

网络英语词汇对大学英语教学的影响分析
..... 徐路波(82~83)

论艺术类高职院校数学教学语言艺术 张建军(84~89)

HTML5 游戏开发的研究与实现研究 杨芳菊(85~101)

五年制高职校开展护生健康教育的现状、成因及其对策
..... 唐倩(86~87)

任务驱动教学法在建筑类高职院校教学实践中的应用研究
——以计算机课程《常州地铁宣传栏制作》为例
..... 陈晶(88~89)

浅析网络环境下的职业教育语文教学改革
..... 梁玉柱(90~121)

机械与电子

进口数控成型磨齿机加工齿形形状误差分析
..... 虞俊(91~95)

直驱式风力发电系统及其控制策略的思考
..... 葛坚 高振宇(93~104)

基于大型火力发电厂热工电源系统配置方案的几点思考
..... 杨扬(94~95)

虚拟仪器技术在家用电器检测中的应用探析
..... 郭春育 陈卫东(96~123)

地市级供电局配电网通信技术分析
..... 洪子宁 张源(97~98)

基于 ArcGISServer 的自动气象站数据查询与分析研究
..... 程艳芳 赵坤 栾彩霞 申继文(99~101)

数控车床加工精度的影响因素研究 蒋华平(100~101)

风力发电的发展近况与发展趋势 王森(102~106)

一起变压器套管末屏故障的案例分析
..... 纪梁洲 林晓(103~104)

发动机冷却系统原理及维护 ... 王佳 崔军胜(105~106)

CRH380BL 型动车组的空气制动
..... 李长城 郭从民 李楠(107~106)

基于抑制变压器中性点直流电流的措施研究
..... 邵云昶(108~110)

电力线损管理及线损率波动的解决方案
..... 罗珊(109~110)

探究配电线路施工技术 & 施工过程管理
..... 唐学贵(111~113)

浅析飞机制造商提高飞机维修经济性的策略
..... 邹萍萍 华寅淞(112~113)

城市轨道交通列车钩缓冲装置系统架修分析
..... 王峰(114~128)

一种快速校准激光隧道断面检测仪误差的方法探讨
..... 刘彤 倪颖倩(115~117)

建筑电气低压配电设计中各种接地系统的分析
..... 国亮(116~117)

TiO₂ 应用于染料敏化太阳能电池 徐慷(118)

输电线路铁塔四拼角钢塔脚的加工控制
..... 邵志猛 张晓伟(119~158)

阐述配电线路运行维护和故障处理 卢灼佳(120~121)

浅谈信息通讯技术的现状及应用 武涵(122~123)

单臂路由设计与应用 孙中诺(124~83)

进口数控成型磨齿机加工齿形角度误差分析
..... 虞俊(125~158)

建筑与工程

房屋建筑施工中地基处理技术的应用探讨
..... 庄尹(127~128)

浅析建筑设计在建筑抗震设计中的重要作用
..... 刘 丹(129~130)

试论城市排水工程的施工质量控制和管理
..... 路 鋆(131~130)

■ ■ ■ 管理科技

食品安全监管系统数据交换平台探讨 ... 王玮健(132~133)

农村电子商务的消费者满意度分析及对策
..... 文 化(134~136)

新电改下电力监管现状、问题与对策
..... 袁 野 王 伟(137~138)

建设食品安全追溯信息化系统的技术方案探讨
..... 金志刚(139~140)

城市水文地质管理应用 于华远(141~136)

西藏措勤盆地它日错地区储层特征 樊 禹(142~164)

高层住宅外墙渗漏治理研究 黄大勇(143~144)

江苏儿科医生需求现状调查研究 张惠东(145~146)

试论学生就业违约的违约金支付 黄骏彪(147~148)

论网络时代背景下高校学生管理工作的困境和应对策略
..... 于德勇 卢 佳(149~144)

基于气质类型差异的管理沟通策略研究
..... 汤兴荷(150~156)

零售企业价值链优化研究
——以湖南省连锁零售企业为例 赵 灿(151~138)

公路路基路面施工管理中常见问题及解决措施
..... 王 立(152~148)

对集团公司的财务集中管理模式探究 ... 张小颖(153~170)

差别化土地管理政策框架构建初探 李德良(154~160)

新常态下电力企业经营管理现状和改进措施的研究
..... 李 颖(155~156)

宁夏治理超限超载货运车辆冲卡现象探析
..... 吴占文(157~158)

“一带一路”战略下四川交通物流通道建设问题研究
..... 朱 莲(159~160)

中等城市发展空轨交通的有效途径研究
..... 冯琳玲(161~162)

重大节假日高速公路拥堵成因分析及管理策略研究
..... 杨萌萌 周烨璇(163~164)

浅谈飞机发动机的未来发展方向 顾 童(165~172)

分析市政给排水设计和规划中常见的问题
..... 李 霞(166~175)

■ ■ ■ 科技创新

一种分布式光纤传感去噪方法及其在智能电网中的应用
..... 张曦壬(167~140)

南烛多酚氧化酶酶学性质的初步研究 ... 徐广洲(169~170)

关爱老年人的智能轮椅
... 苏艺晴 王增彩 孙壮壮 李芷含 徐瑞雪(171~172)

江苏省海洋观测信息集成展示服务系统设计研发
..... 潘锡山 时 珉 彭 模 邵 帅 赵爱博

..... 黄祖英(173~175)

气象科技服务现代农业新模式及其特点探析
..... 王宏伟(176~162)

生物工程技术在环境保护中的应用研究
..... 李霖桐(177~180)

[(1S,2R)-1-苄基-2-羟基-3-(异丁基氨基)丙基]氨基甲酸叔丁
酯的合成 王玉钢 王海凤(178~180)

浅谈机械设计基础课程改革 武全英(179~180)

自主设计的煤泥倾翻机在矿井的制造与应用
..... 胡伊华(181~146)

调控一体化在电力系统自动化中的应用
..... 徐伟敏(182~183)

可调式粉笔夹套装的设计与研究
..... 张重继 王海洋(184~183)