

Science & Technology Vision

# 科技视界

□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——中国期刊数据库全文收录○万方数据库——数字化期刊群全文收录○中文科技期刊数据库(维普)全文收录○龙源期刊网全文收录○教育阅读网全文收录○博看网全文收录

ISSN 2095-2457



2015  
总第158期 35

科技视界  
Science & Technology Vision



ISSN 2095-2437

35

Science & Technology Vision

2015年12月第35期(旬刊)

(总第158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:** 2015年12月15日(中旬刊)

**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:** 许志君  
**总编:** 翟树航  
**编辑部主任:** 周勇  
**责任编辑:** 杨玉洁  
**责任校对:** 蒋继刚  
**排版设计:** 汤静 曹明明

**国际标准连续出版物号:** ISSN 2095-2437  
**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:** 021-61558075  
**发行部电话:** 021-61558076  
**邮政编码:** 200023

**E-mail:** keji@vip.126.com  
keji@vip.163.com  
kjsj@163.com  
xuzhubian@126.com  
**网址:** http://www.keji@vip.126.com  
http://www.kjsj.com

**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!

**定价:** 25元

# Contents

## 目次

### 本刊视点

- 北冰洋加拿大海盆的太平洋水与海冰的关系 ..... 宋雪珑(5~25)  
“实际消除大量放射性物质释放”的概念理解 ..... 邱志方 李峰 任春明 沈海波 谭怡(7~15)  
 $In_n N$  ( $n=1\sim 13$ ) 团簇的几何结构和电子性质 ..... 李勇(9~12)  
基于STK的北斗二代星座仿真及GDOP值分析 ..... 曹翔(13~15)  
民用飞机维修工作卡编制研究 ..... 张磊(16~17)

### 项目与课题

- 产学研模式下工科专业实践教学体系与机制建设研究 ..... 穆春阳 张春涛 李茂强 朱德馨 丁少虎(18~41)  
从“译必适境论”角度看语境调节机制 ..... 杜曼丽 胡学坤(20~12)  
《环境影响评价》课程本科教学改革探索 ..... 吴娟 马东 王继芳 孙玉颖(21)  
基于“PBL教学法”的量子力学课程的教学改革初探 ..... 刘蓉 侯宏录(22~25)  
跨境电商创业人才培养研究 ..... 陈海涛(23~74)  
一种低功耗单片机芯片在智能楼宇安防系统中的应用 ..... 刘尘尘(24~25)  
移动终端大发展背景下的数字出版技术 ..... 李劲松 梁春平 付二喜(26)  
飞机机翼油箱结构晃振模拟试验台设计 ..... 王轩 翁良苗 邓兴培 王震(27~41)  
电子白板在设计学科教学应用研究 ..... 王鑫 管雪松(28~52)  
体育公共服务供给机制研究——以农村广场舞为例 ..... 刘凯 俸焯 李良 刘楚 杨洁(29~56)  
正交设计优选白洋淀芦根中阿魏酸的提取工艺 ..... 李洪 张静 王麟 王晓欣 高玉梅(30~59)  
合作理论下的英语专业精读课堂活动探究 ..... 龚丽霞(31~78)  
飞行学员地面理论学习阶段情景意识培养研究 ..... 杜丽娟(32~81)  
南通市民办养老机构发展现状与对策 ..... 汤艳 丁德军(33~35)  
失独老人医疗保障现状及对策 ..... 娄婧璇 张双姣 杭荣华(34~35)  
辽宁高校生态体育文化发展研究初探 ..... 邢天殊(36)  
农学类专业本科毕业实习存在的问题及对策探讨 ..... 陈向东 付庆云(37)  
从心理激励视角谈大学生党员的培养 ..... 张成联 孟昕(38~94)  
《运动解剖学》中基于翻转课堂学生授课模式的应用及评价 ..... 王小迪 张保国(39~87)  
莫代尔/薄荷纤维/棉混纺段彩纱的开发 ... 吴佩佩 杜梅 朱琪 吕立斌(40~41)  
留守儿童学习焦虑调查研究 ..... 李小芳 吴箫言(42~78)  
英语作文自动评价系统技术的国内研究与应用 ..... 雷晓东(43~45)  
关于餐饮行业存在的问题分析与建议 ..... 胡倩云 郭胜伟(46~74)  
秦皇岛市“数字社区”发展研究 ..... 王纲 李月荣 宋金玲(47~87)  
基于工作环境的高校民族预科英语教学改革探讨 ..... 李银芳(48~94)  
优秀综艺电视节目《我是演说家》引入演讲教学的探索 ..... 张珺(49~81)  
基于专业认证的物联网工程人才培养模式探究 ..... 徐丹 左欣 滕玮(50~54)  
高等职业院校电子制造类专业转型升级问题研究——以电子电路设计与工艺专业为例

..... 赵玮 陈森 赵春宝 郭萍 周志近(51-52)  
基于句子匹配的《黄帝内经》异文自动发现研究

..... 谢靖(53-54)

果葡糖浆对桔子罐头品质影响与经济效益分析

..... 任国平 李恒平 张倩 何婉君(55-56)

基于西门子 PLC 的冲压控制系统设计 ..... 席阳(57-89)

图像处理及物联网技术在智能交通系统中的探索及应用

..... 程妹 周志强(58-59)

关于依靠微信进行图书馆服务推广的研究 ..... 程雅倩(60-64)

现代远程开放教育省开课网考系统架构及模型设计研究

——以二级管理模式为例 ..... 刘仲博 丁生忠(61-62)

湖南省大学生手机依赖现状调查研究

..... 胡荣康 张劲松 成姣 刘鑫 徐银钰(63-64)

“Braddock”模式下酒店简介的网页英译亏损现状及缘由解读

——以温州市星级酒店为例

..... 林宗豪 孙利 柳超健 余瑞雪(65-91)

新常态背景下高校学生党建质量标准考评机制研究

..... 郭群娜(68-69)

面向 C 语言的基于 MOOC 的双主体教学模式研究

..... 叶从欢 王光伟 黄兰英 尹孟嘉 刘美伶(70-114)

基于视频语料库的实证研究方法初探

——以日语“と”条件句为例

..... 钟春蒙 金勇男 邹善军(71-76)

反诘—指令言语行为范畴扩展的关联性解释 ..... 陈红波(72)

苏州市工业自动化高技能人才培养现状与对策研究

..... 聂琼 艾佳琨 潘树勋(73-74)

大学生创新训练项目对学生创新能力的培养

..... 姚罡 王贵莹(75)

车辆工程专业虚拟仿真实验教学中心建设的必要性探讨

..... 张国荣(76)

## ■■■ 科教前哨

济南市科技创新统计监测体系探究 ..... 肖燕 陈媛(77-78)

聚丙烯生产工艺发展 ..... 甄玲玲(79-107)

基于 DEA 的济南市科技投入产出效率研究 ..... 陈媛(80-81)

## ■■■ IT 论坛

钻井液工程软件发展现状

..... 卢小川 王伟 徐博韬 邓义成(82-135)

云技术下济南政府部门服务平台建设情况调研

..... 张智 韩轶(83-122)

基于 arcpy 的地理数据库四参数转换

..... 张畔涛 董寿银(84-98)

基于 HA、TE、TSA 网络架构提供医院高稳定性安全网络技术的研究

与实现 ..... 汤永利 张雯雯(85)

## ■■■ 机械与电子

平板太阳热水器集热涂层研究 ..... 刁梦怡 李银银(86-87)

几种新的基于模糊神经网络的系统辨识与控制的方法

..... 李继光(88-89)

基于 PROFIBUS DP 的 MM440 变频器远程控制

..... 葛大卫(90-91)

冶金企业设备备件精细化管理信息实现 ..... 李智 漆元华(92)

液压圆锥破故障原因分析及方案探讨 ..... 刘雄华(93-94)

煤矿机电设备的安装调试及其后续维修问题研究

..... 徐志亮(95-127)

我国近期投运的大型水轮机调速设备的主要特征

..... 席志鹏(96-127)

火力发电厂汽轮机运行管理与优化 ..... 冯福祥(97)

对往复压缩机进行在线监测及故障分析实例

..... 邢赵中 莫素云 慕雪梅(98)

## ■■■ 建筑与工程

大口径压力钢管穿越道路施工总结 ..... 奚玉新(99-141)

市政给排水工程设计中节能给排水技术的应用探析

..... 王国文(101-136)

浅析水泥混凝土路面裂缝形成原因与防治 ..... 刘全(102-141)

简论胶粉聚苯颗粒浆料外保温系统施工质量控制要点

..... 王世英(103)

关于河道堤防施工技术在水利工程中应用的分析与探讨

..... 王德宁(104-109)

## ■■■ 高校科技

非线性分数阶发展方程耦合系统的非局部柯西问题

..... 武旭艺(105-107)

论现代公园景观小品设计方法构架 ..... 杨洋(108-109)

营养专业《免疫学》教学的实践与思考

..... 许慧卿 田颖(110-122)

整合营销传播在企业应用的制约因素分析 ..... 孔惠(111-161)

医学检验实验中心评估实践和体会 ..... 邵明明 李小峰

张淑莉 孙静 韩文霞 李妮 梁晓萍(112-151)

多媒体技术在动物生物化学教学中的应用和思考

..... 张毅(113-114)

关于《环境工程学》课程教学的几点思考

..... 马东 吴娟 辛言君 胡春光(115)

超声检测在焊缝中的应用 ..... 朱学耕(116)

“互联网+”形势下本科教学模式的实践与探索

..... 高爱 王庆涛(117)

《固体物理》教学中学生科学素养的培养

..... 马建立 付志粉(118)

微元思想在大学物理的应用 ..... 刘扬(119)

实验室教育对本科生的培养机制探讨 ..... 岳丹松(120)

基于多元统计法的企业招聘管理研究 ..... 王燕飞(121-122)

提高应用型农业大学高等数学教学质量的改革探究

..... 王殿坤(123-141)

软件工程专业课程群建设研究 ..... 王春丽(124-150)

云计算研究综述 ..... 王娟 曾莹(125-137)

Riemann 边值在不同共形映射下的等价变换

..... 江清华(126-127)

新形势下九江出口加工区的转型策略分析 ..... 阮值华(128)

关于中学数学教师在撰写教研论文中存在问题与对策研究

..... 潘莉英(129)

公共自行车的人机交互问题研究

——以西安为例 ... 何文莉 张团善 陈家鑫 杨斌(130-143)

美军反导作战体系探析 ..... 赵辉(131-167)

校园网在大学生品格教育中的应用策略探析

..... 欧阳伦四(132-211)

浅谈如何上好高等数学的第一堂课 ..... 俞美华(133)

中国民俗文化的产业化生存

——以霹雳布袋戏为例 ..... 王云帆 于国瑞(134-135)

从英汉常用习语看中西文化的不对等现象

..... 姜亚苹 秦伟 陶天国(136)

提高英语专业学生听力的教学策略研究 ..... 姜雪艳(137)

从英语专业学生毕业论文写作谈英美文学教改

..... 黄芳(138-182)

采用“数字逻辑”英文原文教材的体会

..... 沈祖斌 沈整 邹光毅(139)

基于工作过程的航空火控维修专业课程体系构建

..... 吴卫玲 秦元伟 张小梅(140-141)

浅谈企业销售业务典型内控漏洞 ..... 李贞淑(142-150)

加强土木工程专业实践教学的研究 ..... 姜旺恒 李友云(143)

消弧线圈的自动调谐在 10kV 电网中的应用

..... 王来春(144-146)

龙胜温泉游客满意度评价研究 ..... 习丹(145-146)

新时期武术发展的持续性研究 ..... 林敬博(147-164)

“师傅带徒弟”训练法在士官教学中的应用与创新

..... 薛建高 李玉森(148-186)

二值数字水印的嵌入和提取 ..... 刘艳华(149-150)

《机械原理》课程教学改革浅析 ..... 瑾 陈向阳(151)

麻醉解剖实验教学方法探讨 ..... 张毅敏 周

贺州学院体育教育专业教育实习基地建设的研究

..... 徐彬超(153-184)

物理学之科学美赏析 ..... 马丽芹(154)

中外合作办学外文原版教材招标工作探索

——以江苏经贸职业技术学院为例 ..... 哈清 黄菊(155)

对提高军队院校模拟训练水平的思考

..... 刘长江 刘会英(156-180)

嘉兴市城乡居民基本医疗保险制度完善研究  
 ..... 孙漂漂 沈舟莉 杨惠芳(157~169)

质量管理方法在乳粉来料中的应用  
 ..... 陈曦 肖吉军(158~181)

项目教学法在《电气基础与 PLC 技术》课程教学中的应用  
 ..... 王三秀(160~185)

“一题多变”构建高效复习课堂 ..... 郭少敏 王平心(161)

独立学院信管专业导向性实践教学研究  
 ..... 潘华贤 张英辉 阎海玲 周瑞(162~183)

虚拟实验在生物化学实验教学中的应用 ..... 刘春英(163)

大学公共选修课《舌尖上的健康》的教学探索  
 ..... 杨秀丽 解明华(164)

基于 CDIO《电路分析》教学改革的研究和探讨  
 ..... 史勤刚 马俊成(165~186)

壳聚糖去除水体浊度效果研究 ..... 商洪涛(166)

大学生法治教育存在的问题及解决路径初探  
 ..... 方聪聪 方静 鞠頌 叶海勇(167)

基于 NPP 和 LDA 融合算法的人脸识别  
 ..... 罗磊 徐晨 周晖(168~169)

在大学生中积极践行社会主义核心价值观的研究  
 ..... 杨文君 薛宝平(170~178)

舆论场中的女教师形象 ..... 金俊荣(171~188)

统一信息门户建设方案探讨 ..... 王平(172~208)

在服务行业中凝练地方大学继续教育的办学特色  
 ——以三峡大学为例 ..... 唐峰昌(173~267)

外语课堂话语中多模态的选择与协同 ..... 丁金淑(174~176)

打造攀枝花特色旅游景点的研究 ..... 钟新周(175~176)

基于 SWOT 分析的龙潭物流集聚区物流发展规划研究  
 ..... 顾颖华(177~178)

服装网店商品的展示策略和消费心理  
 ..... 韩勇玲 于国瑞(179~180)

辅导员利用易班开展大学生思想政治教育工作黏度研究  
 ..... 王辉 黄琳翔(181)

网络文化对医学生心理健康的影响  
 ——以赣南医学院为例 ..... 常欣峰 李剑 宋春花(182)

体育教学的教育性研究 ..... 马玲 周斌(183)

高等数学教学中引题方式的选择 ..... 董高高(184)

数学教学中如何培养学生的创新精神 ..... 杜瑞瑾(185)

高校金工实训车工实训教学改革初探 ..... 赵玲英 沈辉(186)

**■■■ 外语论坛**

关于量词的日中机器翻译规则的研究 ..... 欧慧娟(187~188)

Suggestions for Speeding Up the Development of Audiobook Websites  
 by Changing Them to SNS ..... 柳品亦(189~190)

A Model Analysis which Consider Direct cell-to-cell Transmission of  
 HIV ..... 姬文娟 李斌 罗欣(191~288)

Metaphor and Metonymy ..... 张艳(192)

**■■■ 图书与档案**

图书馆为在校生开设文献检索课的可行性研究  
 ——以新疆师范大学为例 ..... 孙宁林(193~199)

推广移动阅读 提升创新服务  
 ——浅谈高校图书馆移动阅读 ..... 刘晶慧(194~201)

应用信息技术加强医院电子档案管理 ..... 马茂盛(195~240)

新农村建设中山区村镇图书馆室的建设 ..... 贺明周(196~201)

论图书馆数据库的质量要求及管理 ..... 戴玳(197~215)

基层公共图书馆儿童阅读推广活动思路探索 ..... 丁晓敏(198)

浅议新形势下高校图书馆的读者服务工作 ..... 杨建辉(199)

论新时期图书馆办公室工作  
 ..... 周艳红 颜习煌 刘优平(200~201)

**■■■ 职校科技**

一种基于泛型的工厂方法模式实现方法 ..... 陈辉(202~292)

基于工作过程的《Dreamweaver 网页制作》课程教学改革的探索与实践  
 ..... 王苗(203~229)

浅议企业战略并购中的财务风险与防范 ..... 吴荣娟(204)

关于经历分享模式在成人社交礼仪课堂适用性的研究  
 ..... 吴侠(205~212)

计算机专业英语课程教学优化探究 ..... 张倩(206)

浅谈人生导师绩效考核评估体系构建 ..... 冯炜雯(207~208)

浅谈数控车床加工薄壁类零件工艺分析 ..... 张建国(209~227)

善用“领头羊效应”：高职院校班级管理事半功倍  
 ..... 陈友广(210~211)

基于“校企行会”协同创新理念的校企深度融合 ..... 王华超(212)

浅谈工程量清单计价模式的优越性  
 ..... 张衍林 唐洁(213~267)

浅析“95 后”高职学生特点  
 ——以浙江某高职为例 ..... 吕希 汤海萍(214~215)

高职质检类专业知识、能力、素质结构与课程体系的构建  
 ..... 杨林鹏(216~217)

在制图教学中如何提高学生的学习兴趣与主动性  
 ..... 王庶(218~239)

城市养老社区的自主性治理研究 ..... 谭菲 杜海东(219~220)

智慧城市大潮下计算机应用技术(智能楼宇)专业发展探讨  
 ..... 贾春霞(221~292)

关于技工院校服装专业课程改革的思考 ..... 郭丽鹏(222~249)

基于数值积分的物理学 Flash 课件 ..... 彭亮(223~231)

GPS—RTK 交会定点法在宅基地测量中的实施 ..... 茹利(224)

重视青年教师培养 建设精品职教师资队伍  
 ..... 舒雅(225~257)

新型环保小便池的研究 ..... 陈之酉(226~227)

浅析 UG 在中等职业学校数控教学中的应用  
 ..... 张欢(228~229)

基于投资与理财专业的课程开发思路研究 ..... 宋慧涛(230~231)

我校微生物学与免疫学实验室生物安全现状分析  
 ..... 聂敏(232~271)

警惕高职英语课堂教学娱乐化 ..... 许燕飞(233)

浅谈中职卫生学校生物化学教学的体会 ..... 刘丽婕(234~262)

泸州市高新区产业聚集的经济效应探析 ..... 熊升银(235)

高职高专会计信息化课程建设研究 ..... 吴浩忠(236~238)

Could ESL Pronunciation Teaching be more effective  
 ——如何提高英语语音教学有效性 ..... 郭蕊(237~257)

VB 在开发计算机基础操作教学软件中的应用 ..... 朱娅晶(238)

浅议儿童食品的广告创意 ..... 姚建华(239)

浅谈数控加工专业学生学习 PLC 的重要性 ..... 赵亮(240)

**■■■ 教学技术**

对库仑定律和万有引力定律为何如此相似的探讨  
 ..... 贺胤霖(241)

浅谈职业学校语文教材中自然美的审美教育 ..... 方玲(242)

中学数字化校园建设的规划与实践  
 ..... 杨松 谢荣桥(243~265)

论信息技术在小学语文课堂中的有效运用 ..... 段廷柱(244)

浅谈语文教学的阅读训练 ..... 常颖(245)

浅谈差生形成的原因及对策研究 ..... 潘云虎(246)

小学数学创新教育开展研究 ..... 杨永霞(247)

初中化学课堂教学反思 ..... 杨正贵(248)

小学习作教学行动研究之我见 ..... 郭蕊(249)

信息技术在数学学科中的运用初探 ..... 杨志忠(250)

浅谈多媒体教学在小学美术中的运用 ..... 金林子(251)

浅议新理念下的幼儿园管理 ..... 田成贵(252)

浅谈如何进行初中历史教学 ..... 潘海蓉(253)

现代信息技术为数学课堂插上飞翔的翅膀 ..... 贺苏宁(254)

浅谈中学生英语阅读能力的培养 ..... 袁宝山(255)

**■■■ 管理科技**

标准化台区建设专业管理研究  
 ..... 韩冬 黄晓萍 陈建(256~257)

现金流量与盈利质量的关系研究  
 ..... 李倚天 崔晓翔 陆梦园(258~271)

构建党组织领导下的国有企业大监督模式  
 ..... 熊亚萍(259~263)

以公开透明为目标的国有企业思想政治工作创新途径研究  
 ..... 陈龙(260~285)

浅析棉纺织企业棉花采购成本的管理 ..... 王合山(261)

学习“三严三实”有感 ..... 熊珊(262)

公司战略与企业文化 ..... 吴铭(263)

## ■ ■ ■ 环保科技

南雄市城镇化进程中的环保问题研究 ..... 何 高(264~283)  
城市公共交通低碳化研究 ..... 汪文发(265)

## ■ ■ ■ 能源科技

智能变电站继电保护风险管控流程的研究与分析  
..... 陈江 宋涛 袁月 印欣(266~267)  
大客户营销现状及策略研究 ..... 董 岚(268~301)  
线损分析与电能数据巡查 ..... 郑惠哲(269~310)  
浅谈配网“低电压”治理原则及措施 ..... 张建敬(270~271)  
供电服务大数据分析及改进措施 ..... 曹 昇(272~313)  
探讨电网继电保护发展趋势及综合自动化系统  
..... 罗 嘉(273~295)  
浅谈电网安全调度 ..... 李文功(274~312)  
简述新型墙体材料及其保温系统特点和应用 ..... 米东峰(275)  
继电保护回路在变电运行中的应用探讨 ..... 杨玉倩(276~310)  
浅论高强砼的性能特点及其应用技术要点 ..... 王世英(277~340)  
智能电网继电保护技术探讨 ..... 覃智威(278~251)  
“大运行”体系电网调控中的危险点分析及预控措施  
..... 王大军(279~322)  
浅论建筑节能的重要意义和实施建筑节能的有效措施  
..... 米东峰(280)

## ■ ■ ■ 矿业科技

竖向荷载作用下高层建筑桩基础单桩的工作性状研究  
..... 寿志琳(281~336)  
坚硬顶板大采高 ZZ13000/28/60 型液压支架研制矿压研究与观测  
..... 朱大根(282~283)  
煤矿防越级跳闸系统研究及应用 ..... 王国保(284~285)  
非炸药岩石安全破碎器在露天矿大块二次爆破中的应用  
..... 覃祥敏(286~322)  
建筑结构抗震设计中的三个基础性问题及其优化措施研究  
..... 郭 刚(287~334)  
两帮较软弱时巷道矿压特征分析 ..... 冯 彬(288)

## ■ ■ ■ 规划与设计

基于产业园区的统计服务体系研究 ..... 黄国宁(289~301)  
供热区域分级变温节能调控设计  
..... 王蓉晖 刘 钢 韩成浩(290~322)  
浅析自动组卷实现的网络考试系统的设计  
..... 张安安 郑 萍(291~292)  
人防工程中电气设计研究 ..... 杨 博(293~322)  
便携式矿用红外瓦斯检测仪的设计 ..... 叶予光 黄宏春(294)  
城市道路规划存在问题浅析 ..... 汤 琨 李小松(295)

## ■ ■ ■ 公路科技

钢-混凝土组合结构桥梁研究新进展 ..... 张钱贵 张善勇(296)  
道路工程沥青混凝土面层施工技术 ..... 白万鹏(297~339)  
怎样在公路改革与发展中实现自我价值 ..... 唐君玉(298~154)  
水泥稳定碎石基层的通病防治 ..... 朱 锋(299~315)  
浅析沥青路面病害的成因及防治措施 ..... 柴碧丽(300~301)  
浅析市政道路路基基层改良土施工 ..... 张万隆(302~334)  
浅谈沥青混凝土路面平整度影响因素及对策  
..... 李 江(303~304)  
沥青混合料集料级配设计方法分析 ..... 李国伟  
李占全 纪大勇 韩金华 楚艳惠 谈俊卿 师 超  
党翠艳 石云飞 王 洋 邵慧楠(305)

## ■ ■ ■ 财税科技

财务管理信息化探析 ..... 秦红梅(306~325)  
现代企业制度下国有企业统计工作在内容和方法上的转变问题研究  
..... 薛 红(307~318)

## ■ ■ ■ 金融科技

建立内部资金转移价格 推进银行管理改革  
..... 王文良 王梓玥(308~250)  
物流金融协同下仓储物流企业仓单质押业务存在风险及对策分析  
..... 金 剑(309~310)

## ■ ■ ■ 临床与医疗

针刺配合运动治疗网球肘 32 例临床观察 ..... 王 锦(311)  
医用压敏胶的过敏问题研究 ..... 熊 亮 陈锦涛(312)

探讨立法解决医疗纠纷的必要性

..... 张文书 叶子云 杨庆春(313)

## ■ ■ ■ 法制科技

浅谈国内外清洁生产法律制度  
..... 罗春桂 周中华 魏萌萌 王晓飞 李 方(314~315)

## ■ ■ ■ 河务科技

现阶段黄河防汛工作运行机制探讨  
..... 郭宗明 郭 瑞 庞小男(316~336)  
水泵并联的计算及其在取水工程中的应用  
..... 李志锋 张庆杰(317)  
汽车企业产品开发平台国际化研究  
——以上汽通用五菱汽车为例 ..... 蒋艳冰(318)  
菏泽黄河河段防汛的研究与探讨 ..... 王程玉(319)  
浅谈新时期如何加强基层单位人员的思想政治工作  
..... 王 荣(320)

## ■ ■ ■ 探索与争鸣

民营企业科技发展情况调研 ..... 韩 轶 张 智(321~322)  
娱乐新闻报道的媚俗化分析 ..... 陈京晶(323~336)  
烟叶生产技术指导员职业分析与研究  
..... 杜鸿波 吴 冬(324~325)  
适应新常态、引领新常态;全面深化同步小康驻村工作  
..... 郭于晋 董 俊(326~334)  
宁夏引进国外智力现状分析研究 ..... 穆海彬 高蔚丰(327~338)  
山东省海洋渔业资源可持续利用存在的问题及对策研究  
..... 李 屹(328~320)

济南市创新发展科技园区的对策建议

..... 刘 倩 陈 静 白 美(329~248)

新常态下关于构建以管资本为主的县级国资监管体制的几点思考

..... 安文静(330~336)

区域性协同创新理论机制与评价体系研究 ..... 王伟华 白 美

武张亮 岳广飞 狄杰玲 岳海鸰 陈 静 刘 倩(331)

浅析工具痕迹检验现状与利用 ..... 徐炳强(332)

我市新型投融资体系对科技创新的支撑作用分析研究

..... 王颖莉(333~334)

中国出口茶叶贸易现状分析及应对措施 ..... 汤 丹(335~336)

新型网络宣传载体在科技宣传工作中的应用调查分析

..... 王正君 石 磊 魏 强(337)

加强县级科技计划项目经费绩效监督的思考 ..... 邹淑英(338)

强化管理 促进广播中波转播台稳定发展 ..... 王 涛(339)

基于车流量的自动调时交通信号灯设计 ..... 唐企尧(340)

基于价值链的高新技术企业核心竞争力探讨 ..... 李妍玮(341)

九招破解我市汽车维修市场难题 ..... 闫莲枝(342~360)

系统教学法在成人教育动物生化教学中的应用

..... 张 勇 葛 蔚(343)

《自动控制原理》课程差别化教学模式研究

..... 孙少杰 裴玖玲(344~347)

浅析铊盐投毒案件检材的提取检验及案件侦破

..... 周光斌 肖功俭(345~347)

基于微课的商务英语翻转课堂教学改革 ..... 董丹玲(346~347)

空中连廊工程研究 ..... 吕 哲(348~360)

融多种教学法于《通信原理》课程的实践 ..... 唐艳娜(349)

兴凯湖和穆稷河流域生态环境现状与整治对策研究

..... 官明兰 初元满(350)

从量定额征收个人住房房产税更具有可行性 ..... 董汉彬(351)

浅谈菏泽黄河水资源管理与调度现状及存在的主要问题

..... 祝远雷 高志轩 曹大成(352)

小型灭火器材应用概述 ..... 庄维伟(353~358)

英语叙事语篇中话题的保持 ..... 韩 玲(354~350)

基于混合学习的任务驱动课程设计与实施研究

——以计算机组网技术课程为例 ..... 赵瑞芬(355~358)

税务查账模拟资料建设及运行的几点做法

..... 王充泉(356~360)

大学生社团组织维护高校稳定的功能及途径探索

..... 李赞成(357~358)

基于 ZigBee 的高压开关柜无线测温系统的设计

..... 包飞翔 尤 婷 吕梅蕾 沈建位(359~360)