



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



9 772095 245154  
万方数据

2015  
总第127期 04

■ 客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■

Science & Technology Vision  
**科技视界**



Science & Technology Vision  
2015年2月第04期(旬刊)  
(总第127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2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:** 许志隽  
**名誉总编:** 张琦  
**总编:** 翟树航  
**编辑部主任:** 周勇  
**责任编辑:** 杨玉洁 薛俊歌  
**责任校对:** 王洪泽  
**排版设计:** 汤静 曹明明

**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:** 021-61558075  
**发行部电话:** 021-61558076  
**邮政编码:** 200023

**E-mail:** kejisshijie@vip.126.com  
kejisshijie@vip.163.com  
kjsjshjcw@163.com  
xuzhubian@126.com  
**网址:** http://www.kejisshijie.com  
http://www.kjsjshj.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

# C ontents 目次

## 本刊视点

- 强度折减法与极限平衡法对比分析  
——以安康市一边坡为例 ..... 袁茂莲 赵天彪 巫正海 林远(5-6)  
共建共享型光缆分纤箱结构设计 ..... 黄保哲(7-6)  
组合剪力墙的抗震性能有限元对比分析 ..... 叶珊(8-9)  
基于 ZigBee 无线传感器网络的井场环境监测系统设计  
..... 全迪 牟建云 甯鸿 余海涛 张平(10-11)  
一种改进的直线检测算法 ..... 朱书华(12-35)

## 项目与课题

- “合作学习”理念下的国培发展策略研究  
——基于怀化学院“四个一”农村初中英语课堂教学研讨会”的思考  
..... 张斌 张慧春(14-9)  
浅析中英饮食文化上的一些差异 ..... 崔倩 牛亚楠 胡启平(16-17)  
优化高中化学“微课堂”有效教学的策略与方法 ..... 孙红杰 金凤(18-9)  
法律类职业院校《社区矫正》课程实践教学改革的探索 ..... 苏海莹(19-118)  
工科大学开展大学生生命教育的研究实践 ..... 马力通 张应龙 李珺(20-37)  
法语教学新模式研究与实践  
——以“微信”为平台 ..... 刘玥麟 杨玲 曹秋雯 王英凤(21-17)  
基于 Protel 的《汽车电路 CAD》教学内容设计  
..... 王吉华 葛文庆 刘秀清 李瑞先(22-23)  
系统科学视野下的科学边界特征分析 ..... 卫郭敏 武杰(24-25)  
工程案例力学原理的整理及提炼  
..... 张应迁 付磊 文华斌 李良 罗云蓉(26)  
在 Authorware 中实现动态图形效果 ..... 陈芙蓉 马志军(27-96)  
广义特征值反问题  $AX=BXA$  的广义可对称化解 ..... 彭仁忠 王增波(28)  
基于 KMV 模型的江苏省农村商业银行信用风险管理 ..... 宋玉琳 王海荣(29-52)  
MTS1 在食管鳞状细胞癌组织中的表达研究 ..... 张艳 刘玲 湛宏鸣(30)  
材料科学与工程专业实验教学的思考 ..... 郑玉船 李长江 王澍(31-23)  
加拿大高职教育带薪实习的启示 ..... 周敏(32-142)  
大学英语 PBL 教学模式中的师生角色定位分析 ..... 张虎(33-28)  
NOD-1 在介导固有免疫中的作用 ..... 肖楚丽(34-35)  
国际视阈下大学研究生院研究生联合培养的实践与思考  
——以华南师范大学华南先进光电子研究院为例 ..... 陈穗丽(36-37)  
教学改革视阈下“概论”课学生主体性发挥机制探讨  
——兼谈内蒙古财经大学的“概论”课教学 ..... 宋银丽(38-106)  
中国古代健康居住思想层次界说 ..... 李文涛 赵婷(39-166)  
关于一个重要极限的两种证明方法 ..... 程国(40)  
应用型本科院校学生技能素质培养研究 ..... 夏江峰(41-116)  
基于建构主义的《激光全息防伪》设计性物理实验教学 ..... 李密丹 刘冬梅(42-245)  
物流管理专业多媒体教学模式分析与实践研究 ..... 庞洋(43-228)  
论“流程”和“时间”对企业所得税核算的重要性 ..... 崔冰 侯学博(44-288)  
浅议终身教育背景下成人教育“学分银行”的构建策略 ..... 亢春艳(45-91)  
聚合甘油的开发研究进展 ..... 芮平 王明权 张金龙 张翔(46-69)  
明中都遗址公园概念性规划初探  
..... 吴秀丽 周宝娟 胡凯丽 杨亚茹 朱素娟 陈丹丹(47-144)  
大学生心理健康测试系统架构 ..... 陈贤 段明秀(50-25)  
基于应用型人才培养目标的数据结构教学研究 ..... 张浴华(51-52)  
大学生自主学习的探究 ..... 高国徽 陈宏涛(53-98)  
基于博客的教师反思研究文献综述 ..... 龙桃先 焦团保(54-88)

基于抗震救灾便携式多用途铁锹设计 .....	徐青
刘凤国 刘利鹏 李华云 张亚鸣 张苗苗(55~56)	
大学生下乡支教意愿调查及分析 .....	张渝梓 江皓天 希尔扎提 查宸琳(57~375)
敏捷供应链信息共享平台在机床制造业中的应用 .....	许研 张炜 彭云峰(58)
塔城地区农村公共服务供给状况调查 .....	王芳芳 韩芳(59~76)
基于情感过滤学说的艺术类大学英语教学策略探究 .....	康洁平 王娜(60~65)
浅析如何提升农村家长教育观念改善幼儿的语言环境 .....	贾淑娟 李新芳(61)
PBL教学法在医学定向生生理教学中的应用 .....	邹晓琴 欧阳娟(62~84)
基于方正书版云服务模式试题库设计 .....	胡能发(63~76)
敦煌医药卷子讹误字分析 .....	彭馨 胡翠华(64~156)
支架式教学方法在药理学教学中的应用的意义 .....	刘建明 江东风 徐曙 王芳 郭永梅 邱模昌(65)
中职教师职业倦怠成因分析及自我调适 .....	雷昌浩 代治国 刘开生(66~85)
在化学实验中培养工科院校学生的工程意识 .....	王斌 徐尊 马祥梅 邢宏龙 何杰(67~136)
广东省酒店职业英语等级考试体系的设计 .....	肖璇 郑永仪(68~69)
基于STC单片机的自动称重系统 .....	韦巍(70~71)
多元智能与独立学院英语教学探讨 .....	蓝岚(72)
——以长江大学工程技术学院外语系为例 .....	李刚 余彬(73~198)
基于遗传算法的高校排课系统的研究与设计 .....	刘星宝 周新民 熊曙初(74)
信管专业大学生核心能力培养模式研究 .....	陈为公 宁瑶瑶(75~76)
MOOCs趋势下高校公选课教学改革思考 .....	陈为公 宁瑶瑶(75~76)
能源动力类研究生学科群建设的思考与探索 .....	吴江 黄天放 朱瑞 任建兴(77~100)
风险导向审计模式在会计师事务所的应用探析 .....	黄胤强 项泉鸣(78~179)
当代大学生思想政治教育的对策思考 .....	钟双喜(79)
人口结构变动对河南省经济发展的影响 .....	孙丽君 吴焕 聂丽(80~183)
水污染的危害及防治 .....	朱军平 魏营 周塘沂(81~103)
<b>■■■科教前哨</b>	
基于MOOC环境的大学计算机基础教学改革初探 .....	李颖 崇美英(82~216)
现代人才观念下高校课程考试改革的思考 .....	曾锦 李虎杰(83~84)
现代生物制药工艺学教学改革 .....	郑春丽(85)
浅析大学物理实验改革 .....	李艳华(86)
地方本科院校建设应用技术大学的改革探索 .....	余晓玫(87~207)
——以奥地利应用技术大学发展为例 .....	余晓玫(87~207)
“以赛促教”《室内手绘效果图》课程教学改革与探索 .....	张力 陈平(88)
高职类院校通信工程专业实践教学改革探究 .....	李安庆 吴长中(89)
<b>■■■IT论坛</b>	
学生成绩管理系统的设计与实现 .....	张玲(90~91)
新型DCS脚本系统的研究与设计 .....	岳萍(92)
探析基于JSP开发的WEB数据库设计 .....	王晓玲(93)
计算机网络安全漏洞及防范分析 .....	王新(94)
计算机病毒的攻防研究 .....	康鉴(95~96)
企业局域网信息安全研究 .....	张禄远(97~98)
配置管理在软件测试中的应用 .....	王勇利 严平(99~100)
基于ORACLE 10g RAC校园数据中心建设方案研究 .....	杨寅冬(101~189)
基于软件测试自动化技术应用的分析 .....	葛萍(102~103)
<b>■■■机械与电子</b>	
电气化铁路线路故障诊断系统及其应用 .....	何海永(104~175)

3D打印设备的发展及应用 .....	杜崇铭 林湖彬 张姿 邓淑玲 林志丹(106)
变频器应用中的干扰及其抑制 .....	曹瑞(107)
后焊不起车状态下YHG-500Q型厢式焊轨车施工组织探讨 .....	孙万金 仪然 彭元昭(108~221)
铝合金车体防腐涂层耐腐蚀性研究 .....	刘伟 宋子良(109)
机械天平测量结果的相关研究 .....	陆英(110~187)
Tsw2500短波发射机功率模块故障及解析 .....	娄斌(111~205)
镁基体冷喷涂制备表面改性涂层 .....	张阳(112)
探析汽车底盘的保养和维修 .....	李永富(113)
低压断路器的选择及整定 .....	贺鹏志(114~217)
基于ARM和FPGA的一体化船用导航雷达终端设计 .....	张宏财 汪永军 沈君(115~116)
基于单片机的万用表设计 .....	周艳(117~118)
同步降压电路的EMI改进 .....	程曼丽(119~163)
电视发射机预校正技术的探索与研究 .....	蒋琦(120~185)
二氧化碳制冷及其在工程机械领域的应用分析 .....	乐俊 马庆 秦帆(121~122)
<b>■■■建筑与工程</b>	
工程量清单计价模式下的工程计价风险与风险规避 .....	徐钰(123~347)
基于协同思想的工程界面进度有效管理 .....	李远(124~125)
浅谈多种加固技术在房屋建筑工程中的应用 .....	褚衍兵(126~180)
混凝土桥梁裂缝的成因及处理办法 .....	刘爽(127~375)
浅谈铁路工程施工现场管理 .....	朱明杰(128~239)
施工过程中的造价管理 .....	黄亚琳(129)
高速铁路简支箱梁施工组织设计研究 .....	武佳佳(130~241)
工程地质勘察中水文地质问题探讨 .....	金恒平(131)
就工程实例谈挂篮悬浇节段施工工艺 .....	王刚(132~140)
软弱地层粉喷桩辅助钻孔灌注桩成孔施工技术的应用 .....	陈耕(133~260)
探讨路桥施工过渡段中施工技术问题 .....	商志江(134)
<b>■■■高校科技</b>	
军队医学院校人才培养模式研究 .....	李玮 孙晓希(135~136)
关于当前高等院校联合培养研究生的现状及模式创新研究 .....	康东升 胡鸣(137~348)
对新型体育课模式：“开放法”的研究 .....	康宏伟(138)
二鬼摔跤的体育文化特征与功能 .....	任秀安(139~140)
商业视域下广告审美分析 .....	丁菲菲 朱琳(141~142)
道路交通事故处理的研究与信息化构想 .....	李坤(143~224)
对当前大学英语课堂教学有效性的探讨 .....	朱建秋(144)
数字岩心EDS彩色图像分割 .....	谢冰(145~224)
光纤传声器的原理及发展前景 .....	周成全(146~267)
未来联合作战条件下的基层指挥人才培养初探 .....	余国防 李博 唐亚林(147~314)
高校教务管理信息化建设的探索 .....	朱月玲(148)
浅谈软木塞对葡萄酒品质的影响 .....	严帆 马春林(149~248)
基于PBL教学法的VB课程教学应用研究 .....	邱斌 陈超泉 王新政(151~219)
论新时期高校辅导员应该具备的素质 .....	唐林芳(152~347)
关于《苏州市区社会医疗救助办法》的样本研究 .....	郇小杰(153~209)
超长可移式临时支护装置的静力学分析 .....	孙珂 时剑文 侯学博 刘辉(154~156)
独立学院微生物学与免疫学教学方法的探讨 .....	魏洁书(157)
论《百年孤独》与《生死疲劳》中魔幻现实文学的比较 .....	李家男 王莹莹 孙静鸿(158)
我国城市校园足球联赛开展现状及对策研究 .....	梅海龙(159)
浅析桑巴舞的音乐节奏 .....	陈晓宇(160~209)
留学生思想教育研究 .....	王正男(161)
南岳低碳旅游发展对策研究 .....	文慧 肖洁 李晓青(162~163)
鹤壁市岩溶水后备水源地水资源量评价 .....	河南理工大学 徐邗杰(164~272)
基于建构主义的烹饪学科研究性教学模式初探 .....	陆广念(165~166)
探讨为提升独立学院学生就业竞争力的方法 .....	刘薇娜(167)

现代教育视域下中医学专业思想教育探讨 ..... 许丽梅 赖仁奎(168~282)	对声学中振动的理想模型的讨论 ..... 王伟 杨慧琦(170~288)
农村土地流转问题探析 ..... 姜漫漫(171)	重力流的分类及主要流体特征 ..... 宋艺(172~334)
探析计算机教学中学生的创新能力培养 ..... 李宁(173)	会宁县农村中学阳光体育运动开展现状的调查与分析 ..... 姜银兴(174~175)
夹包升降机液压系统分析与高温排除 ..... 蔡云秀 李飞(176~375)	大学要回归教育与科研的正轨 ..... 周迎春(177)
可穿戴式跌倒检测与预警系统研究 ..... 曲凤娟(178~179)	立足本职岗位 做好服务育人工作 ..... 万美芳(180)
新疆风雪地区交通标志适用性研究 ..... 蔡强 刘小勇 刘健(181~198)	基于单片机的温度湿度监控系统 ..... 林墨(182~183)
中小企业办公自动化系统的设计与实现管窥 ..... 牛迪(184~185)	浅析多进制小波及其应用 ..... 董健卫 陈艳美(186~187)
浅析我校网络学习平台及数字教学资源的大学英语网络自主学习模式 ..... 张源(188~189)	大学生宿舍人际关系与心理健康的调查研究 ..... 赵进法 梁亚兰 郑艳秋(190~233)
工会组织在高等院校发展中的作用探索 ..... 张建新(192)	上海旅游气候舒适度的模糊综合评判 ..... 王凡 许曹华(193~205)
散打侧踹腿的技法分析与实战应用研究 ..... 赵连保(194~260)	课程整合在独立学院医学教学中的初探 ..... 宋雪娇 张玉丽 程艳华 徐晓辉(195)
中国大陆村上春树文学研究现状的定量分析 ..... 周倩 李光贞(196~280)	大学生军训不适问题产生原因与提升适应能力分析 ..... 朱树亭(197~198)
河南省安阳市中学排球运动开展现状及对策研究 ..... 刘琳琳(199~299)	基于 Multisim 10 晶体管放大器的参数仿真 ..... 马爱霞 张盼盼(200~212)
微波武器的军事应用与发展动向 ..... 商鹏(201~228)	认知语言学对外语教学的启示 ..... 洪昀(202)
新型汽车落水救生装置 ..... 蔡三星 廖华丁 刘金洋(203)	车路协同仿真与实验系统软件开发 ..... 丁亚林 朱云生 王斌(204~205)
中小城市市民休闲误区与发展趋势 ..... 文龙(206~207)	交错反激式微逆变器控制系统仿真分析 ..... 姚彦强 王宾 董霞光(208~209)
浅析体育教育对大学生心理健康的影响 ..... 张勇 赵冬旭 张俊龙(210)	基于 ZigBee 的温湿度监测系统的设计 ..... 柴世龙 刘毅 张振虎(211~212)
广场舞运动的优势及局限性分析 ..... 徐立和 李博(213)	半轴端盖夹具设计 ..... 殷颐清(214~216)
注重学生本位的教育教学理念研究 ..... 姜寒(217)	民族院校英语教育专业教师教育类课程设置探究 ——以甘肃民族师范学院为例 ..... 杜丽辉(218~219)
优秀的教书育人理念乃教育教学之灵魂 ..... 贾培强(220~301)	高等数学不定积分学两个常见问题 ..... 关红阳 李伟 李新(221)
维医药科研开放实验室建设的探讨 ..... 买吾拉尼江·依孜布拉克 祖丽菲亚·吾斯曼 吐尔逊帕夏·吾布力卡斯木 麦合苏木·艾克木(222~292)	基于全局视图的车辆辅助导航 ..... 刘会平(223~224)
永磁直线同步电动机控制策略研究 ..... 汪生斌(225~226)	■ ■ ■ 外语论坛
如何记忆英语单词 ..... 朱熠(227~228)	高职英语个性化阅读教学的探索 ..... 郑爱仙(229~334)
从回目的翻译谈杨译《红楼梦》前八十回的底本 ..... 陈述军(230~294)	

日语敬语习得常见误用分析 ..... 李琳(231)	斯皮瓦克“翻译的政治”的伦理指向 ..... 杨琦(232~233)
Cultivation of Students' Cross-cultural Communication Ability and Business Negotiation ..... 杨雪梅 方敏 高雪(234~332)	关于美国俚语的社会语言学研究 ..... 周露洁(235~290)
新闻英语的语言文化特征及编译原则 ..... 高红莉(236~306)	■ ■ ■ 图书与档案
浅谈新形势下电子档案设计资料归档与利用 ..... 王民祖(237~226)	试述档案工作标准化 ..... 张珊(238)
浅谈如何加强广播电视档案管理 ..... 韩红花(239)	基于 Wi-Fi 技术的高校图书管理的探讨 ..... 刘皓(240~254)
刍议毕业生人事档案管理工作 ..... 徐斌(241)	白水县防洪工程项目档案管理的思考 ..... 刘小娟(242)
论图书馆阅览服务质量以及环境对读者的影响 ..... 钱健国(243)	从调查数据看大学生的阅读现状及应对 ..... 朱海燕(244~245)
图书馆馆员培训探析 ..... 张德林(246~371)	高职院校图书馆纸质报刊阅读率下降的现状与策略 ——以湖南水利水电职业技术学院图书馆为例 ..... 刘咏梅(247~248)
论高校图书馆学术研究的影响因素及对策 ..... 黄莉(249~391)	■ ■ ■ 职校科技
城市轨道交通换乘枢纽乘客集散微观仿真研究 ..... 马海漫(250~251)	浅析计算机操作系统的发展 ..... 徐慧 殷燕(252~375)
基于 ARM 的煤矿井下供水智能控制系统 ..... 张雅洁 张自强(253~254)	当代大学生感恩教育的思考 ..... 张娟 申加强(255)
浅析化工案例及其在教学中的应用 ..... 钟冠华(256~263)	高职院校《宽带接入技术》课程教学改革的探究 ..... 雷蕾(257~345)
非遗在高职校的传承研习基地建设研究 ——以苏扇为例 ..... 周敏(258)	对大学生创业项目“11MAX”工作室的运营及财务分析 ..... 燕涛 高红梅 郭涛 岳梦莹(259~260)
论高职体育教学中学生的综合能力培养 ..... 蒋镇远(261)	浅析互换性理论与实训结合的教学示例 ..... 徐琳(262~263)
高职院校数字迎新系统的设计和开发 ..... 刘彬(264~377)	校企合作共建发动机综合实训项目精益化课程建设研究 ..... 宾菲(265)
基于单片机系统控制的多功能信息采集车 ..... 李榆华 韩鹏 刘婉婉(266~269)	浅析后进生的转化工作 ..... 董蓓 郑晓(267)
论培训对酒店员工情感投入的作用 ..... 陈琦(268~269)	浅析技工学校化学教学中学生兴趣的培养 ..... 姜晓霞(270)
高职院校数学积极课堂教学模式探讨 ..... 潘红艳(271)	真空蒸镀技术制备类金刚石碳膜材料及其表征 ..... 商孟香 何溯源 陆姣(272)
趣味教学法在数控铣实训中应用探讨 ..... 邹松林(273~347)	运用 Pro/E 软件完成茶壶的造型设计 ..... 肖慧娟(274~397)
浅谈函数极限计算的常用求法 ..... 张旭红(276)	TPR 教学法与高职大学英语教学 ..... 楼靖(277~365)
桑塔纳 2000 二轴四挡手动变速器理实一体化课程应用 ..... 么连元 冯治平(278~280)	仓储隐性成本的分析与控制方法研究 ..... 张扬(281~397)
浅谈通信工程企业人力资源管理 ..... 翟荣刚(282)	校企合作与工学结合运行机制研究 ..... 张二飞(283~344)
把“服务营销”的理念引入学生工作 ..... 林芝 杨维(284)	基于实训基地的“教学、做”一体化实训项目开发实践 ..... 万国涛 吴长中(285~361)
制造业中推式生产与拉式生产方式的比较与转换点分析 ..... 付云池(286~332)	浅谈高校辅导员如何做好学生管理 ..... 佟昕阳(287~383)
用百分表快速找正小滑板转动角度 ..... 蔡海鹰(288)	“五大策略”重塑职业学校和谐师生关系 ..... 吴国松(289~290)
时滞 Lurie 控制系统的参数绝对稳定性 ..... 许超 滕文君(291~292)	

云计算在计算机教学中的应用研究 ..... 李晓月(293~304)  
 高职生物制药校内实训基地建设探索 ..... 严琳(294)  
 如何提高民办高职教育教学质量 ..... 卫排锋 梁燕(295)  
 校企合作培养模式在中职学校的实践与探索 ..... 王源章(296)  
 氧化—还原反应方程式配平之我见 ..... 汪五一(297)  
 把培养学生的能力、激发学习兴趣作为教学的目标  
 ..... 刘丽婕(298)

**教学技术**

浅谈中学物理课渗透德育的重要性 ..... 刘扬(299)  
 中学图书馆顺应时代发展的工作创新 ..... 冯太星(300~397)  
 初中数学教学中的素质教育 ..... 孟庆飞(301)  
 幼儿园音乐教育活动的探索与实践 ..... 蒋金芳(302)  
 微课到底是什么 ..... 郝志勇(303~304)  
 新疆少数民族中小学生心理健康因素与对策思考  
 ..... 古丽苏木·伊米提(305~389)  
 班级小组民主自律管理初探 ..... 刘淑云(306)  
 初中物理复习模式初探 ..... 刘世华(307)  
 原地双手头上前掷实心球教学需关注的几个问题  
 ..... 黄志钊(308~339)  
 浅谈美术活动对幼儿的魅力 ..... 侯蕾(309~375)

**管理科技**

航空公司地面员工排班研究 ..... 梅强(310~397)  
 浅析企业IT治理概念及治理架构 ..... 马健(312~401)  
 铝电解企业精益化管理探讨 ..... 戴英飞 闫绍勇(313~314)  
 现代社会秘书角色错位问题及对策分析 ..... 冉耀(315~394)  
 浅谈弱电施工进度管理方法 ..... 顾金伟(316~317)  
 新职工应尽快在工作中成长发展 ..... 李雪梅(317)  
 浅谈创新工会工作 ..... 吴丽芝(318~397)  
 试论发挥管理会计的职能作用 推进企业精细管理  
 ..... 顾海燕(319)

**团队管理在ITMP项目中的应用研究**

..... 蒋波 童忠贵(320~367)  
 土木工程概预算存在的问题及主要对策 ..... 张玉红(321~401)

**环保科技**

加强基层环境应急管理能力建设的研究 ..... 宋莹(322)  
 浅谈我国生态环境监测现状和发展  
 ..... 哈米达·再尼尔(323~397)  
 SCR脱硝尿素热解系统工艺设计探讨 ..... 李建军(324)  
 尿素溶液热解系统概述和工艺设计  
 ..... 黄春艳 马继伟(325~376)  
 烧结烟气用软锰矿SDA法同步脱硫脱硝技术  
 ..... 杨莹莉(326~327)

**能源科技**

提升无人值守变电站监控质量探析 ..... 张琳(328)  
 防止35kV开关柜母线放电的一种方法  
 ..... 李景霞 王勃 李晋城(329~369)  
 核电厂安全壳外小管道破裂事故的放射性后果分析  
 ..... 李博 王广飞 姚鸿帅(330)  
 居民配电站土建工程施工及质量控制 ..... 陈昶(331~332)  
 一起因脱硫系统主备CPU异常造成机组停运事件的分析  
 ..... 初光(333~334)  
 110kV变电站电气一次设计的微探 ..... 孙森(335~361)  
 针对变电站设备在线监测的应用研究  
 ..... 黄智 夏志鹏(336~394)  
 风机基础大体积混凝土浇筑技术 ..... 邹永(337)  
 农村电网规划的相关问题分析 ..... 刘生辉 夏二红(338)  
 浅谈智能总保现场调试与应用 ..... 姜春莹 姜龙(339)  
 如何应对600MW锅炉排烟温度过高的问题  
 ..... 马鑫(340~369)  
 浅谈如何做好变电站继电保护改造工作  
 ..... 李勇 蔡冲 李申伟(341~401)  
 核电厂10B丰度测量方法的建立与优化  
 ..... 许兆洋 雷水雄 杨挺 姚景文 黄旭 马伟波(342~344)  
 浅析电力系统中无功补偿及其应对措施  
 ..... 任守涛 徐晓凯(345)  
 浅析分布式电源对配电网继电保护的影响  
 ..... 黄飞 叶晨晖(346~347)

大亚湾核电站一回路主泵再鉴定控制 ..... 陈昱(348)  
 浅谈发电厂汽轮机常见故障及其解决措施  
 ..... 周永强(349~355)  
 110kV电缆线路施工管理分析  
 ..... 李峻 张沛 张桂军(350~397)

**矿业科技**

薄煤层层空开采工作面矿压显现规律研究  
 ..... 刘常荣 王继新(351~385)  
 电力线载波通信在煤矿井下照明系统中的应用  
 ..... 孙爱俊 严彬 盛会 卫进路(353~355)  
 信息化智能矿山建设 ..... 王帅华(356~404)

**规划与设计**

城市高架桥下部灰色空间利用 ..... 周新顺(357~389)  
 中小型城市BRT运营模式选择 ..... 张聪(359~372)  
 城市滨水空间规划研究  
 ——以赤峰市锡伯河综合开发规划为例  
 ..... 杨涛 李昂(360~361)

**公路科技**

公路交叉设计中应注意的问题及对策探讨 ..... 刘佳墨(362)  
 GPS技术在公路工程测量中的应用探讨 ..... 邱跃峰(363)  
 公路线路设计方案比选常用方法评析 ..... 苏宁(364)  
 同步碎石封层技术在公路预防性养护中的应用 ..... 王立强(365)  
 浅谈如何加强麦积区农村公路养护和管理工作 ..... 蔺晶(366)  
 公路桥梁施工中预应力技术的应用研究  
 ..... 易英杰 祝磊(367)  
 浅析水泥混凝土桥面铺装裂缝成因及防治对策  
 ..... 白圣(368~369)

**园林科技**

浅谈攀枝花市园林绿化管理现状及对策 ..... 程慧瑾(370~371)

**财税科技**

浅析事业单位提高预算执行率的三个环节 ..... 王旭(372)  
 税收弹性初探 ..... 吕洪涛 孙宏伟(373~375)

**医疗科技**

盐酸曲美他嗪片治疗老年充血性心力衰竭临床观察  
 ..... 庞菲 龚晏萱 郑光敏(374~375)  
 医院急诊药房药品管理探析 ..... 王俊丽(376)  
 大容量注射剂生产过程中不溶性微粒的控制 ..... 任康华(377)  
 光镜下尿红细胞形态检查在尿诊断中的应用价值  
 ..... 王文莉 刘铭(378)  
 慢性阻塞性肺疾病护理现状及展望  
 ..... 罗貽雪 帅晓静(379~404)

**法制科技**

论公证诚信建设 ..... 高东云(380~401)

**河务科技**

河南黄河移动V网系统 ..... 耿新明 甘志平(381)  
 农田水利渠道工程管理养护之我见 ..... 程玉来(382~401)

**探索与争鸣**

临时展览在科技馆科普教育中作用的浅析 ..... 孙秀美(383)  
 科学优化低空空域 高速发展通用航空 ..... 汤志斌(384~385)  
 科技驱动下的电视互动新玩法 ..... 张志敏(386~404)  
 基于支持向量机的几种核函数遥感图像分类比较  
 ..... 孙彦花 梁怀翔(387~389)  
 息县电视台媒资系统的构建与应用  
 ..... 王志锋 丁伟 陈金龙(390~391)  
 从数字化测绘到信息化测绘的测绘学科新进展 ..... 王春光(392)  
 电动牙刷的发展现状分析 ..... 于志强 陈莹(393)  
 方矩管在线涂油装置的研究与应用 ..... 邵长亮 王宁(394)  
 地理信息系统GIS在军事领域的作用 ..... 段玉保(395~401)  
 浅谈历史地图编辑的基本素养  
 ——以“望海坝之战”地图编绘为例 ..... 李丙叶(396~397)  
 价值工程刍议 ..... 王雪梅(398)  
 科技期刊基层来稿的编审问题与措施 ..... 张琨瑜(399~401)  
 高速铁路接触网检测技术的探讨及应用  
 ..... 曹兵 邢西沙 连继亮(402~404)  
 岭底勘查区含煤地层沉积环境及测井曲线反映特征  
 ..... 郭晓红 李景峰 贺粉萍(403~404)



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

社长：许志隽

名誉总编：张琦

总编：翟树航

编辑部主任：周勇

责任编辑：杨玉洁 薛俊歌

责任校对：王洪泽

排版设计：汤静 曹明明

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

社办电话：021-53820738

编辑部电话：021-61558075

发行部电话：021-61558076

E-mail: kejihijie@vip.126.com

kejihijie@vip.163.com

kjshjew@163.com

xuzhubian@126.com

网址: <http://www.kejihijie.com>

<http://www.kjshj.com>

邮政编码：200023

定价：25元