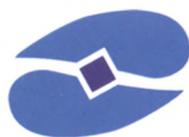


国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2457  
国内统一连续出版物号: CN 31-2065/N  
邮发代号: 4-873



○科技点亮视界○  
○视界昭曜科技○

做中国最好的科技期刊

Science & Technology Vision

# 科技视界

第29期  
2012.10

- 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
- 中文期刊网——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

科技视界·旬刊·全年36期

ISSN 2095-2457



9 772095 245123

万方数据

■ 客观 · 迅捷 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■



Science & Technology Vision  
2012年10月第29期(旬刊)  
(总第44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: 2012年10月15日

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 方鸿辉  
黄民生 杜文民

社长: 许志隽  
名誉总编: 张琦  
总编: 翟树航  
执行总编: 程凤斌  
编辑部主任: 周勇  
责任编辑: 王静 王迎迎  
责任校对: 许宪坤  
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: 021-53820758  
邮政编码: 200023

E-mail: kejisijie@vip.126.com  
kejisijie@vip.163.com  
kjsjcw@163.com  
网址: http://www.kejisijie.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

高分辨率影像数据在遥感地质调查中的应用 ..... 张磊 包平(5-6)

## 项目与课题

课堂有效性的研究与实践

——开放性虚拟仿真实验室的构建 ..... 王史春(7-6)

建立河北省大学生就业、创业法律服务体系的必要性分析

..... 郝志功 李蔚娅 盖世洲(8-9)

温州创意产业与温州地区高校联动发展研究 ..... 吕长征 焦合金 徐晓斌(10-11)

基于信息技术(PLC及其应用)校本课程资源建设 ..... 霍览宇(12-9)

高职软件专业产业园型校企合作人才培养模式探索 ..... 李良(13-49)

浅谈课堂教学中学生创新能力的培养 ..... 范乐乐 钟华 钟广安(14-23)

浑沌学视阈下的新词语研究 ..... 王显志 王一川(15-16)

地方院校班导师现状与对策的研究 ..... 赵洪凯 肖力光 王洪杰(17-26)

《概率论与数理统计》课程教学改革的一点思考 ..... 金德泉 黄志丽(18-26)

肇东苜蓿田海正绿坊25%啞啞磺隆WDG残留高效液相色谱分析试验研究

..... 陈效杰 薛勇 孙睿 邵红 姜成 朱德全(19-41)

河南农村留守儿童教育问题研究 ..... 高锐敏(20-43)

论工科院校大学生科技创新人才培养 ..... 蔡源 蒋丽芬 王蕴强 李玉龙(21)

论独立学院大学英语教学中学生自主学习能力的培养 ..... 刘鸿(22-23)

高等数学分层次教学模式的探索与实践再认识 ..... 张军(24-11)

试论开展大学英语文化教学的可行性 ..... 武端理 赵美林(25-26)

实验室开放及其立体化共享资源建设的研究 ..... 龙军(27-34)

体验式教学促进材料专业大学生工程能力的培养

..... 谢鲲 夏鹏成 曹梅青 岳丽杰(28-80)

太极拳文化——当今社会急需的一种品质文化 ..... 顾莉(29-30)

大学生心理问题及其干预机制 ..... 吴占慧子(31-39)

通信工程专业实践教学改革的初探 ..... 刘金梅 王燕 李吉忠(32)

关于高校学生公寓党员工作站建设的几点思考

——以安徽科技学院学生公寓党员工作站为例

..... 张传德 胡明 何永勇 王伟(33-34)

南通市非物质文化遗产旅游开发模式研究 ..... 梁圣蓉 方淑蓉(35-43)

高职电力电子课程建设探讨 ..... 陈杰金(37-30)

不同过渡层对ZnO薄膜的影响 ..... 李敏君 赵祥敏 赵文海 张伟(38-30)

“环境学概论”教学方式探讨 ..... 郭盘江 武淑文(39)

基于矿井火灾的基础理论与规律 ..... 李丹天(40-41)

数学建模竞赛培训中数学软件教学策略研究 ..... 刘学艺 王义康 柴中林(42-43)

现代化教学手段在电类《专业英语》课程中的应用 ..... 孙静 张伟(44-63)

成人学习者网络化学习的学习策略 ..... 徐锋(45-46)

从卡尔·波普科学方法论看大学新生主动学习精神的培养 ..... 顾磊(47-68)

自动排课系统在实验室信息化管理中的应用 ..... 冯凯(48-49)

中医舌诊图谱数据库系统研究 ..... 孙艳秋 谭强 张颖(50-161)

高职创业教育师资队伍建设的探讨 ..... 孙宝文(51-63)

计算机等级考试网上考务管理系统的设计 ..... 崔淑鑫 杨兆辉(52-16)

项目教学法在电子设计自动化教学中的应用

——以《PROTEL》课程教学为例 ..... 商莹(53-78)

多波段遥感图像彩色合成处理解析

——遥感图像彩色合成处理教学设计 ..... 吴云霞 史巍 史继忠(54-68)

基于模糊控制的永磁同步直线电机矢量控制系统

..... 祁晓钰 牛润勋 曹建鹰 陆仲达(56-57)

环境工程《专业英语》教与学的探讨 ..... 赵小蓉 黄钰铃(58-78)

朱光潜美学思想探析 ..... 高玉兰(59-72)

高职院校校企合作工作站建设的思考 ..... 徐进(60)

两种内生性检验方法的等价性 ..... 倪伟才(61-57)

钢丝绳无损检测系统的设计 ..... 孙华军(62-63)

当代美国德育对我国思想政治教育的启示 ..... 吴建华(64)

电子测量技术教学方法的改革与探讨 ..... 张雪侠(65-76)

5-6岁儿童足球启蒙运控球教学 ..... 金勇伟 朱昆荣 汪永胜(66-80)

## 科教前沿

美术构成初探 ..... 罗瑶(67-68)

论宫泽贤治的人生观  
——以《夜鹰星座》为中心 ..... 何晓婷 李惠(69~80)

教育公平  
——教育教学改革的目标 ..... 郑霞金(70~46)

民族自治地方发展高原特色产业中的主要难题 ..... 和沁(71)

**■ 高校科技**  
市民英语对杭州国际化促进作用 ..... 章佳琴(72)

将计算机等级考试贯穿于计算机基础教学的探索与研究  
..... 郑鹏怡(73~78)

独立学院《线性代数》教学的实践和认识 ..... 刘琳(74)

简析搜索引擎的网络爬虫技术 ..... 姜从群(75~112)

高等数学教学的几点体会 ..... 池召艳(76)

新疆普通高校高水平运动队培养模式研究 ..... 张雄(77~78)

家用LED照明的情调设计研究 ..... 吴艳丽(79~80)

对《线性代数》课程教学的认识  
——如何让《线性代数》课程生动起来 ..... 赵雪梅(81~112)

含碎砖杂质再生混凝土的抗压强度试验研究  
..... 刘淑娣 徐恩祥 支正东(82~84)

RC一阶电路时间常数测量的研究 ..... 王豪 屠华(83~84)

基于应用型人才培养的《多媒体技术》教学改革的研究  
..... 彭统乾 李永明(85~95)

如何在网络教学中提高《C语言程序设计》课程的教学质量  
..... 宁海涛(86)

关于提高法律基础课程教学实效性的思考 ..... 陈扬(87~88)

创设问题情境 引导学生自主学习 ..... 李文哲(89)

《高等数学》教学实践的体会 ..... 纪惠霞(90)

浅谈高校远郊办学模式下学生教育管理的问题及对策  
..... 张平 汪卓敏(91~103)

独立学院的发展及新形势下的改革前景 ..... 李伟(92~110)

《机械设计基础》课程的教学体会与建议  
..... 冯海全 闫文刚 李治国 张雅静(93~108)

Y公司实施精益生产面临的问题探讨及对策分析  
..... 盛大明 严宗光(94~95)

一例学校社交适应不良心理的案例 ..... 赵楠(96)

拉萨市出租车的调度 ..... 白坤坤 支桑 尕藏才旦(97~98)

基于RFID和GPRS的远程物流数据自动采集及实时监控系统  
..... 马众 周丽萍 崔华扬 严冰(99~108)

某智能绝缘电阻检测仪的软件设计 ..... 刘朋朋(100~112)

中医院校计算机实验教学改革与实践  
..... 张颖 于成龙 刘建平(101~103)

回归诚信 ..... 张雪(102~103)

微博语体特征及其传播特点分析 ..... 徐晶(104)

新时期中国共产党执政资源面临的问题及对策  
..... 张明 潘宇倩(105)

园区网数据安全策略的选择与制定 ..... 胡三国(106~108)

基于FPGA IP CORE的正弦信号发生器 ..... 沈勇(107~108)

浅析对教育研究方法的分类 ..... 张宏伟(109~110)

论毛泽东遇强更强的战斗精神及启示  
..... 李效益 张伟国 王子军(111~112)

“2R4Q”组织活力激发模型研究 ..... 伊双清(113~114)

谈多媒体课件制作课程教学 ..... 张莉(115~143)

体育运动对人体健康的影响 ..... 陈朋(116~88)

一种基于贝叶斯风险分析的证券投资的满意策略  
..... 彭怡(117~114)

新时期高校图书馆馆员实现服务转型的思考 ..... 李静(118)

绿色仓储初探 ..... 陈芬(119~95)

当前日本加剧钓鱼岛争端的原因分析 ..... 念凌云(120~95)

关于《Visual C++程序设计》课程教学方法的探究  
..... 陈茹(121)

二维组合矩阵的存在定理 ..... 姜君娜(122)

无线传感器网络在数字农业中的应用 ..... 顿文涛  
毕庆生 惠向晖 夏斌 蔡斌 杨照岩 武海燕(123~114)

“三本”院校生物化学教学方法探讨 ..... 高洁(125~159)

高压脉冲电场杀菌技术处理压载水系统的能耗分析  
..... 时继东 冯道伦(126~127)

高等院校多媒体教学与板书教学之探讨 ..... 缪茸(128~122)

浅析当代大学生的价值取向及价值观  
..... 李倩倩 张瑞(129~130)

内部审计对基建工程结算审计风险的控制 ..... 戴长模(131)

工业产品造型设计技术前沿分析 ..... 陈超(132)

陕西省高校师德师风建设调查问卷研究报告  
..... 仲琳 张弘 周文琳(133~135)

提高科技查新质量 扩大社会化服务领域 ..... 陆仁艳(134~135)

基于CORDIC算法的改进型数字信号解调 ..... 聂昊(136~130)

预应力混凝土连续刚构桥施工控制技术分析  
..... 薛成凤(137~138)

警察院校教师“自主成长取向”专业发展模式探究  
..... 谢忠明(139~127)

山东省高新技术产业现状问题探析 ..... 桑学胜(140~161)

电桥灵敏度与桥臂阻值关系的研究 ..... 朱彬彬 夏雪琴(141~159)

瑜伽锻炼对中青年女性心肺等身体功能的影响  
..... 赵俊玲 李晓玲(142~143)

基于指纹技术的校园管理系统 ..... 孙文汇 李翠敏(144~98)

护理学专业组织学半开卷考试的实践与思考  
..... 刘波兰 张文平(145)

透视高校《计算机与信息技术基础》公共课的教学模式和方法  
..... 廖媛媛(146~161)

物流教学改革探析 ..... 曹明兰 刘恒(147~89)

大学英语网络平台教学资源的优化设计 ..... 时园园(148)

浅谈《市场营销概论》课程教学中几点注意事项 ..... 徐鑫(149)

浅谈大学课程的课件排版与设计 ..... 胡荣春(150~138)

新闻语言中如何运用网络热词  
——从《人民日报》的“给力”说起 ..... 冯丹丹(151~154)

燃气电厂工程接入系统方案研究 ..... 张树权 姚万业(152~154)

《电子商务概论》课程实验教学体系构建 ..... 卢友东(155~60)

关于Lagrange中值定理的四种非常证法 ..... 余成恩(157)

《数字图像处理》教学中水印技术MATLAB仿真探讨  
..... 尹强 郭丽霞(158~159)

从芬的成长谈《夏洛的网》的叙事方式 ..... 笄冬梅(160~161)

生长干部层次《航材管理基础理论》课程教学内容改革初探  
..... 张素琴(162)

PVD高性能超硬涂层刀具的应用 ..... 戴翠丽(163~159)

**■ 职校科技**  
晨昏控制电路中三极管倒置状态的参数分析  
..... 宋黎菁(164~173)

高速逆流色谱分离环氧化合物开环反应产物  
..... 于文博 朱军(165~252)

提升高职高专学生就业质量的探讨 ..... 刘莹 刘进华(166)

浅谈余达的功能对等 ..... 包宏艳(167~173)

数学教学改革 ..... 赵翰东(168)

全站仪中间法三角高程测量分析 ..... 韦东波(169~170)

高职院校构建校企文化融合平台的途径  
——以南京铁道职业技术学院地铁学院为例  
..... 梁永亮(171~177)

模具排气问题的新技术研究及实验应用 ..... 吴峥强(172~173)

校园网络优化解决方案研究 ..... 郭静(174~118)

卫生类职业学校学生社团工作现状及对策 ..... 张凌(175)

高职院校管理课程教学中的不足及其解决方案  
..... 袁年英(176~177)

苏州市“假日体育”活动现状和对策研究 ..... 曹湘(178~214)

高职院校学生创新创业教育的实践与思考  
..... 陈齐苗 石小利 卜建策(179~183)

浅谈VLAN技术原理 ..... 蒋磊(180~203)

宏程序在锥度配合件加工中的应用 ..... 叶选林(182~183)

运用教学做合一思想 打造中职《机械制图》高效课堂  
..... 佟艳杰(184)

户式中央空调发展趋势分析 ..... 孙利敏 王少辉(185)

信息化教学课程改革实践——机电专业教学仿真实验的探索  
..... 黄历群(186~183)

1:1方式的光路自动切换保护系统的设计 ..... 江明珠(187)

浅谈在德育课教学中如何培养学生的学习兴趣  
..... 王凝(188~245)

让学生们动起来  
——浅谈“如何在计算机教学过程中激发学生学习的动机”  
..... 文静(189~190)

职业教育美术专业课程改革的浅谈 ..... 周敏(191)

基于LabVIEW技术设计的身份验证程序的实现方法  
..... 姚蕾(192)

浅谈提高钳工平面锉削技能的方法 ..... 滕海燕(193)

对数学实验融入高职院校高等数学教学的改革与实践  
..... 谭静 张学兵 陈业勤(194~231)

Helpdesk在计算机硬件教学中的应用 ..... 汪松松(195)

高职院校中外合作项目雅思教学模式的思考与实践  
..... 陈秩忻(196~193)

关于地下水常见分类方法的初步总结  
..... 陈刚 刘晰岚 严维(197~205)

高职物流管理专业群建设探讨 ..... 朱颖(198~205)

LCD在矿用保护器中的应用 ..... 白延敏(199~237)

高职院校兼职教师教学管理的实践探索 ..... 柳文娟(200~170)

浅谈街头足球在发展足球运动中的积极作用  
..... 李辉 晏雪飞(201)

碳纤维复合芯铝绞线在贵州电网增容改造中的设计和研究  
..... 姜银秀(202~203)

高职教育如何对接新农村建设人才培养的几点思考  
..... 程曙文(204~205)

当前我国高等职业教育存在的问题及对策  
..... 迟玉娟 文秋利(206)

激光雷达测量大气气溶胶的数据处理研究  
..... 赵云珊 陈鹏举 杨昭 李强(207~208)

浅谈高职院校科研工作的现状分析 ..... 卓艳(209~192)

反渗透膜的化学清洗方法探讨 ..... 邵波 李素云(210~211)

浅谈小学时《画法几何与机械制图》课程体系的改革  
..... 吕超(212)

兰姆波探伤用板材试样的设计与制作 ..... 徐敬岗(213~214)

对企业文化建设的思考 ..... 韦立群(215~190)

如何提高高职教育的人文培养 ..... 赵小红(216)

制约高职教师参与体育锻炼的因素及对策 ..... 景明(217)

职业学校数学课堂教学改革初探 ..... 孔祥富(218)

汽车维修专业与实践结合的探索 ..... 杜若明(219)

《液压与气压传动》课程理实一体化教学的探索与实践  
..... 吴玉琴(220~231)

Webquest 教学模式在美术职业教育中的借鉴和运用  
..... 牟将(221)

Maya2012 在教学中的几点思考 ..... 王美迎(222)

论刑事辩护的风险和防范 ..... 李寅旭(223~237)

轮式离心风扇数值模拟分析 ..... 李建龙(224~225)

社会化的理解与分析 ..... 林芝(226)

将直流电机驱动芯片应用于开环式高精度步进电机细分控制  
..... 刘佳(227~225)

浅谈《汽车电器设备构造与维修》课程的教学 ..... 张殿华(229)

职业学校德育教育中要注重情感教育  
..... 张演 周燕娟(230~231)

制动梁支柱裂纹故障分析及检修措施 ..... 王颜明(232)

职业学校大课间体育活动现状与对策 ..... 俞涛(233~216)

信息技术与高职数学课程整合的实践研究 ..... 陈晓辉(234~257)

行动导向教学在电工电子课程中的实践研究 ... 季晓明(235~206)

**■ 教学技术**

游戏教学在小学体育课中的运用 ..... 党彩霞(236~237)

淮安市中学健美操教学的现状调查与研究 ..... 王小锋(238~275)

让初中音乐课堂“活”起来 ..... 刘勇(239)

体育教育作用之我见 ..... 脱智德(240)

对幼儿素质教育的几点思考 ..... 刘捷(241)

初中数学教学中提高课堂提问效果的策略探究  
..... 杜晓莉(242~241)

浅谈环境创设在幼儿教育中的作用 ..... 张瑞生(243)

浅谈现代篮球运动中的攻击性防守 ..... 代振民(244~239)

如何提高高中英语阅读教学 ..... 李政珺(245)

**■ 外语论坛**

任务型教学法在中医英语翻译教学中的应用  
..... 钟慧 刘海舟(246~265)

试论大学英语教学中多元智能理论的应用 ..... 吴洁(247~249)

陕西省高考英语命题规律及应试策略解析  
——以 2012 年试题为例 ..... 胡学坤(248~249)

浅谈大学英语听力教学策略 ..... 侯飞亚(250)

基于药房情景模式的药剂专业英语教学探索  
..... 楼琳 沈佳(251~252)

中国 EFL 学习者对 thus 的使用情况分析  
——基于 CLEC 与 Brown 的语料库对比研究  
..... 杨细平(253~252)

“四位一体”教学法在农村高中英语阅读教学中的运用  
..... 田万林(255)

「歌垣」の起源に関する一考察  
——日本と中国広西壮族の歌垣をめぐる  
..... 覃曼璐(256~257)

二语写作策略研究综述 ..... 刘茹 王海丽(258~266)

**■ IT 论坛**

浅谈云计算的发展 ..... 史玉敏(259)

基于 HDMI 的电视会议室音视频系统设计 ..... 杨波(260~291)

探究 GPS 技术在环境监测中的应用 ..... 赵和平(261)

《代理人管理信息系统》的开发与应用 ..... 韩剑荣(262~268)

图书馆管理系统的设计与开发 ..... 赵明(263~268)

RBAC 在权限管理软件中的应用 ..... 李莉 许广辉(264~265)

优化网络 降本增效  
——PSTN 网端局冗余设备下电 ..... 陈会敏 王霞(266)

**■ 机械与电子**

电力变压器故障综合诊断程序及要点分析 ..... 孙杰(267~268)

汽泵组启动在沧东公司 600MW 汽包炉中的应用  
..... 张彬(269~271)

基于单片机的矿井下实时温度测量及无线数据传输  
..... 朱翔(270~271)

变压器气体试验项目的评估及其相关问题探析  
..... 田治宇(272~279)

钢件自动喷淋磷化发蓝问题的分析及解决方法  
..... 钟雪丽 郭培宽(273~279)

超临界 600MW 机组捞渣机改造 ..... 蒙殿武(274~275)

发电厂接地网设计方法和步骤探究 ..... 王文升(276~275)

井下泵房高效自动集中控制系统 ..... 林勇(277~291)

关于变频器技术的应用和节能潜力初探 ..... 樊琦(278~279)

提高轻型发动机曲轴连杆机构制造技术的思考  
..... 秦建生(280~281)

输煤系统入厂煤皮带增加安装除铁器改造 ..... 秦毅(282~283)

数控机床 PLC 与接口电路故障诊断方法研究  
..... 栗江(284~300)

HBMD12/4-22S 矿用混凝土泵在煤矿工程中的应用  
..... 黄翌成(285)

RC 积分电路获取三角波信号的研究  
..... 温慧星 屠华(286~289)

火电厂锅炉“四管泄漏”的研究与分析 ..... 郭建(287~300)

RC 电路获取尖脉冲信号的研究 ..... 冷小伟 屠华(288~289)

一起 220kV 开关故障引发的母差动作分析和处理  
..... 付育颖 王浩(290~291)

变频供水与水泵水箱联合供水的能耗对比分析  
..... 高瑞斌(292~294)

铁道货车摇枕组焊生产线 ..... 陈祖让(293~294)

并联电容器组母排接触面发热原因及对策 ..... 朱磊(295)

浅析汽车底盘疑难故障的分析与排除方法 ..... 吕玉民(296)

E3 Plus 在梅钢 5 号高炉矿焦槽系统中的应用  
..... 李仕武 李国军 张德炎 张斌(297~298)

双吸入增压风机振动原因分析及现场动平衡校验  
..... 樊彪(299~300)

汽轮机润滑油带水的危害及处理对策 ..... 黄福良(301~304)

带式输送机常用软启动装置技术特点探析 ..... 姜占东(302~294)

浅谈电控汽油机怠速不良故障的诊断与维修  
..... 黄广镛(303~304)

现代大型矿井带式输送机常用软启动装置的技术特点分析  
..... 张巧玲(305~324)

微波密度传感器温控系统设计 ..... 周奇峰 王华凌(306~307)

门式起闭机主梁上拱度确定与修复焊接变形的生产工艺改进  
——以 QM2X1250/650KN 门机为例  
..... 焦小五 毛广锋(308~283)

对数字化变电站运行维护问题的探讨  
..... 许奎 董士珍 李录兵(309)

钢坯表面温度检测系统在济钢中厚板厂的使用  
..... 邢道国(310~319)

基于单片机的 SPWM 逆变器的控制技术研究  
..... 尹瑞春 仝晓梅(311)

风力发电机组塔架在制作过程中的尺寸控制  
..... 周晓轩(312~324)

丹江口水电厂六号机风闸制动控制系统的改造  
..... 张双 王传舟 朱俊(313~304)

卷包车间实现数据采集的作用与意义 ..... 张建勋(314)

电力机车防逆电保护系统课题研究 ..... 李思中  
武瑞成 刘羽飞 牛伟 林兴鹏 李宝方(315~319)

**■ 建筑与工程**

关于施工单位工程造价管理及成本控制的若干思索  
..... 单青瑞(316~353)

建筑实用功能及精神功能创新的评价途径探析  
..... 欧阳莉莉(317~338)

园林绿化工程监理工作的方法和质量控制要点探析  
..... 荣先林 魏春海(318~319)

建筑物形体测量过程中空间数据的获取方法探究  
..... 杨凤婷(320~333)

STP 超薄绝热外墙保温施工技术 ..... 周凯(321)

高层建筑布局影响因子分析 ..... 孙鹤(322~338)

核电站在役检查质量控制概述  
..... 周国正 唐西明 谢杰(323~324)

既有建筑结构混凝土强度检测中的测量不确定性分析  
..... 孙萍(325~285)

矩形钢管混凝土柱施工的质量控制 ..... 周建军(326~338)

工程量清单计价的基本方法与程序及操作规程分析  
..... 王建龙(327~240)

塑料土工格栅的生产、性能及应用 ..... 张萌(328~333)

框架-剪力墙结构的受力与力学性能及协同工作分析  
..... 杨彦清(329~351)

浅析工程施工质量的保证体系 ..... 赵继磊 赵世伟(330)

关于防治粉煤灰砖墙体裂缝问题 ..... 刘华忠(331)

浅议工程招投标编制的几点问题 ..... 郭春梅(332~333)

高层建筑施工管理过程中的危险源识别 ..... 王宁雷(334~349)

水工建筑物的安全监控 ..... 曹卫华 朱英超 赵书玲(335~414)

钢筋混凝土短肢剪力墙结构的破坏机制探析  
..... 金鑫(336~353)

浅谈陕县腾泰矿业防水墙的设计与施工  
..... 金传满 王振林 马长顺 李洪波(337~338)

建筑工程施工项目监理风险防范措施探究 ..... 赵庆晖(339~349)

工程施工项目管理措施浅议 ..... 孙振勇(340~376)

浅议 LD 防水涂料在外墙和屋面上的应用 ..... 姬新伟(341~353)

浅析建筑工程质量问题及控制措施 ..... 王峰(342~376)

建筑风格地域性的影响因素及其设计准则探析  
..... 杨世雄(343~362)

浅谈水泥稳定碎石基层施工中原材料的质量控制  
..... 强亚平(344)

对智能楼宇建筑电气自动化系统相关问题探讨

..... 丛跃杰 郝晓磊(345~356)  
浅议高层框剪结构柱墙与梁板砼强度不同时施工方法和施工技术措施  
..... 梁继民(346~414)

■规划与设计

建筑电气设计中照明部分的节能措施分析 ..... 李志清(347~349)  
水电施工项目现场安全管理过程中的评价指标体系的设计  
..... 李晓军(348~349)  
智能用电信息采集一体化平台方案设计 ..... 马 钰(350~362)  
数字化医院的设计及应用浅析 ..... 秋 江(351)  
糠醛精制系统能量利用的优化问题探析 ..... 王 刚(352~353)

■图书与档案

图书馆读者服务之“心”之观念  
——读者服务工作基本要素浅谈 ..... 徐士欣(354~362)  
管窥澳大利亚图书馆的“以人为本” ..... 袁 闯(355)  
高校图书馆新生培训工作探讨 ..... 胡志芳 通拉嘎若曼(356)  
科学规范管理档案的实践与探索 ..... 韩艳艳(357~398)  
浅谈民族高校图书馆电子阅览室的人本服务  
..... 宋 阳 刁敏杰(358)  
浅谈企业档案管理工作如何创新 ..... 杜桂芳(359~411)  
高校图书馆科学管理管见 ..... 唐玉辉(360~376)  
如何提高图书馆开架借阅服务质量 ..... 何珂利(361~362)  
浅谈高校图书馆对馆员的素质要求与培养 ..... 陆 华(363~374)  
图书出版营销策略 ..... 杜 鹃(364)  
浅谈现代数字图书馆的信息服务 ..... 刘 蕊 陈 月(365~367)  
关于建立健全物业管理企业信用档案的重要性探讨  
..... 谢晓琴(366)

■管理科技

思想政治工作者提高素质的要求和措施 ..... 武汉林(367)  
加强矿山建设企业思想政治工作的探索 ..... 唐桂娟(368~457)  
浅议离退休职工思想政治工作的落脚点 ..... 姜国策(369)  
房地产项目人力资源规划的精细化构建  
..... 张 嵘(370~406)  
如何加强建设工程合同管理  
..... 尚春峰 牛培朝 杨瑞兵(371~376)  
加强发电厂燃料管理工作 ..... 徐新江(372~398)  
在项目中谈管理 在管理中谈项目  
——浅谈项目管理在系统集成行业的应用 ..... 方 健(373~311)  
政工工作的开展 ..... 许 泰 刘迎春(374)  
关于企业诚信体系建设的一些思考  
..... 杨宗高 樊垚堤(375~376)  
浅谈开创企业办公室工作新局面 ..... 石 巍(377~250)  
论团组织在提升企业核心竞争力中发挥的作用  
..... 詹 睿(378~437)  
当前矿产资源管理的现状 存在问题及对策 ---  
张 超(379~403)  
供电企业安全生产管理中常见问题及解决办法  
..... 马艳丽 陈 楠(380~383)  
提高反腐倡廉制度执行力问题研究  
..... 徐国红 孙青松 蔡久伟 黄 伟(381)  
试论水电工程施工项目成本管理 ..... 王 俊(382)  
浅谈思想政治工作中典型的作用与培养 ..... 李 梅(383)

■环保科技

建筑给排水水资源浪费的原因及节能设计对策  
..... 游 燕(384~464)  
环境保护与化学危险品的管理  
..... 刘泽杰 黄朝阳 陈习荣 郭永涛(385~243)  
连云港市工业园区主要环境问题及对策分析  
..... 仲维斌(386~421)  
联合站油污处理工艺技术研究与应用  
..... 樊树林 宗位华 王韩雷 张孝志 丁 曾(387)  
臭氧氧化法深度处理城市污水研究 ..... 韩经緯 袁海飞(388)  
吹扫捕集-气相色谱-质谱联用法检验地表水中六氯苯  
..... 武开业 常培雄(389~435)

■能源科技

供电部门用电信息采集一体化需求分析 ..... 张学华(390~403)  
做好新疆节能工作的几点建议 ..... 陈晓萍(391)  
2012年北海电网迎峰度夏期间运行方式安排研究  
..... 凌敏霞(392)  
电力企业加强物资管理应用分析 ..... 朱志军(393)  
电网自动化控制的技术关键 ..... 何新华(394)  
变电站继电保护技术的研究与应用  
..... 张春岐 方俊杰 任华军(395~414)  
浅论油田 ERP 销售模块建设关键因素 ..... 潘序文(396~398)  
电力市场营销观念的树立及贯彻与实施问题探析  
..... 黄 莺(399~222)

■矿业科技

端头支架、超前支护支架在桃园煤矿综采工作面的应用  
..... 王汉化 朱慎强(400~403)  
复采上覆残煤技术在皖南煤矿应用与研究  
..... 靳 瑞 李 鑫 赵书远(401)

关于煤矿动态无功补偿装置经济效益计算的分析

..... 吴 波(402~403)  
岩溶地区冲孔灌注桩的施工技术 ..... 沈玉高(404~405)  
可视化指挥调度系统对于煤矿企业的作用 ..... 李 慧(405)  
安徽省凤阳县大庙地区石英岩矿床地质特征 ..... 王尹达(406)

■公路科技

沥青混凝土路面平整度控制总结 ..... 甄笑一 颜庆乾(407)

■财税科技

完善房地产行业会计规范体系的措施探析 ..... 胡艳玲(408~449)  
浅议企业应收账款的防范与管理 ..... 陈建军 郭 兵(409)  
浅析高校基建项目全过程跟踪审计的优越性 ..... 刘耀利(410)  
SAP 系统信贷管理的实现方法研究 ..... 张志江 王晓丹(411)  
树立大财务意识 增强单位财务管理效能  
..... 徐丽君 王良彬(412)

企业财务单独核算的背景分析和账务处理 ..... 秦 戈(413~414)

■金融科技

我国社会保险基金筹资存在的问题及建议 ..... 钟菊莲(415)

■消防与安全

人员密集场所消防监督检查主要内容浅析 ..... 卢彦新(416)

■医疗科技

乌头属药用植物资源的研究进展 ..... 杨长花(417~423)  
RP-HPLC 法测定人体血浆中罗红霉素的浓度 ..... 刘志勇(418)  
中药指纹图谱技术的研究进展 ..... 赵 欣(419)  
X 线机在使用中的一般维护 ..... 常海彦(420~425)  
黄精抗衰老作用研究近况 ..... 崔 於(421)  
五乙酞葡萄糖的合成工艺研究 ..... 刘媛媛 刘伯成(422~423)  
“超级细菌”之预防集锦 ..... 辛爱洁(424)  
高职高专院校医用物理教学改革创新 ..... 冯军人(425)

丹红注射液在心血管疾病治疗中的研究进展  
..... 王 萍(426~435)

规范人体解剖学实验教学考核体系的思考  
..... 牛淑亮 王水泉 刘凤霞 李建勇 甘子明(427)

■河务科技

浅谈煤矸石在河道堤防工程中的应用  
..... 徐国东 刘 巍 周 震(428~437)  
黄河基层单位饮水工程运行效果评价  
..... 王勤修 龚西城 王程玉(429)  
小型水电站水情自动测报存在的问题及解决方法研究  
..... 李 荣 王帮明(430)  
浅论曹店引黄灌区可持续发展 ..... 马国云 崔红霞(431)  
黄河水资源调度管理分析 ..... 陈秀娟 陈英涛(432)  
浅谈如何做好黄河基层单位饮水工程建设管理工作  
..... 苏立志 于文堂 张军涛(433)  
关于黄河基层单位房屋修缮管理工作的思考  
..... 聂培忠 聂海涛(434)  
黄河根石走失抢险措施浅谈 ..... 张爱军(435)  
大汶河拦蓄梯级开发的实践与效果 ..... 陈一富(436~447)  
水闸维修养护的基本措施和方法  
..... 张建成 郭庆山 刘 峰(437)

■农林科技

宁夏农业数字化资源平台建设初探 ..... 张天赐(438~460)  
比较两种不同藻类处理稻田水的效果差异  
..... 杨泽琨 张佳兴 杨雪凌 杨 虹(439~441)

■理论争鸣

液体推进剂本质安全管理研究  
..... 李正晓 黄珍贵 刘 曦(442~455)  
任弼时与湘鄂川黔根据地党的作风建设 ..... 廖 建(443~453)  
子路 ..... 孙淑芳(444)  
地理底图编绘过程中的质量控制方法研究  
——以韩江三角洲 1:50000 地理底图编绘为例  
..... 吴曼乔(445~462)  
探析中西方龙及龙文化 ..... 吴 鹏(446~444)  
积雨云的观测和编报 ..... 韩吉新(447)  
广州 CASS 绘图软件在应用中的体验 ..... 郭玉峰(448~211)  
关于对环境监测物资保障体系建设的思考 ..... 史啸勇(449)  
论股东派生诉讼 ..... 李晓红 李洪坤(450~451)  
测长仪示值误差的测量不确定度评定 ..... 董广荣(452~457)  
汽车安全驾驶中需要注意的几个事项 ..... 温 辉(453)  
论 MMS 技术在地理国情监测中的作用  
..... 吴满意 秦广田 周孝军(454~455)  
浅论新时期乡镇干部的工作策略 ..... 张良熙(456~457)  
浅析中国食品质量管理面临的形势与对策  
..... 彭 慧(458~429)  
加速模型外推风险研究 ..... 张哲玮 孙 权 冯 静(459~460)  
中南汽配城市市场定位研究 ..... 范骅毅(461~462)  
如何加强企业、高校、科研院所的产学研合作的情况分析  
..... 田延彬(463~441)  
关于机械加工中的误差分析 ..... 顾永广(464)