

# CHINA

www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald

# 科技创新 导报

编辑：《科技创新导报》编辑部    邮发代号：80-542    2014年第01期 总第289期    2014-01-01

## 固体镭点源中心点

## 位置校准方法研究

## 液压系统污染分析及预防

ISSN 1674-098X



中国宇航出版社

China Astronautic Publishing House

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

# 目次

2014年第01期 2014-01-01

## Contents

### 研究报告

- 1 广东巽寮湾滨海度假区发展模式研究/黄丽英
- 5 基于图像处理的煤堆颗粒分形研究/程栋 滕召胜 黎福海 代扬
- 7 基于事故事件信息的民机人为因素设计标准研究/张娟娟
- 9 C<sup>4</sup>IKSR系统中的组网雷达数据集成应用研究/贺天章 熊成刚 梅永华 马慧萍
- 11 利用EXCEL提高船舶计量效率的方法研究/刘中伟
- 12 固体镭点源中心点位置校准方法研究/王新兴 胡明考 江民忠 周宗杰 欧阳游
- 15 谈GPS在科学研究及测绘工程技术中的应用/田超
- 16 庙哈孤矿区浅埋深煤层过沟开采技术研究/翟鸿良
- 18 苏南现代化进程中新农村居民幸福指数的研究/周惠英
- 19 纳米线阵列光电探测器的紫外特性研究/韩祥云
- 21 研究航空相机自动调焦系统的设计/徐梁
- 22 新时期道路桥梁施工中所存问题及对策研究/张金玲
- 23 浅谈抽水蓄能电站技术供水系统设计与研究/张晓伟
- 24 民生科技与幸福城市建设的影响因素研究/张庆英 张英 王正国
- 25 基于虚拟突发危机平台的情绪研究/罗文婷
- 26 赫哲族人口体质现状调查研究/汪作朋 衣刚 孟凡伟 崔性赫 崔小良 李博 李红
- 27 高职机制专业校企合作建设校外实训基地的实践研究/刘长志
- 28 呼铁局“白货”运输策略研究/王建国 明格日图

### 创新技术

- 29 中国石油固井技术现状及发展方向/冯克满
- 30 油气储运工程施工的技术现状/徐光
- 31 输电线路运行维护中需要注意的技术问题分析/禹宏亮
- 32 试分析燃煤电厂除灰监控系统中PLC技术的应用/张连国
- 33 窃电与防范新技术探讨/高秀琴 王玺
- 34 计算机移动技术应用体会/刘睿
- 35 激光测距技术国内外发展状况及原理/郑明杰 刘鑫
- 36 基于LTC6803-4并联级联技术的BMS电压采集/唐绍明 李浩
- 37 园林绿化施工中反季节栽植技术探讨/迟海扬
- 38 水利水电基础工程施工技术探讨/王明君
- 39 计算机网络数据库安全技术方案的探究/官利辉
- 40 浅谈生物技术制药双语教材建设/吴胜昔 蔡家利 陈忠敏 姜和

### IT技术

- 42 关于有线电视网络和计算机城域网方案的分析/彭琳
- 43 计算机网络安全问题与防范方式/李旺然

- 44 计算机软件的漏洞检测与更新/周伟

### 建筑科学

- 45 绿色建筑理念在施工过程中的应用研究/唐德贤
- 47 试论建筑设计中控制裂缝的措施/梅晔
- 48 建筑外墙外保温面层开裂质量通病的防治分析/李庆山
- 49 八硼酸钠与硅溶胶复合对建筑木材燃烧成炭率的影响研究/叶箫箫 朱兆平

### 工业技术

- 51 拆装式管房的开发研制/张怀志 于书清
- 52 液压系统污染分析及预防/于平 王震
- 56 基于多点接地模型的电池组绝缘检测研究/龚敏明 王占国 刘正耀 郭宏榆 阮旭松
- 59 污水处理厂的工艺流程/侯勇
- 60 基于控制理论的高校辅导员队伍建设/马啸尘 罗明忠
- 62 基于ADS1274的多通道模拟差分信号数据采集器的设计/蔡坤
- 64 公共场所便器的改进/侯云霞 孙江苏
- 65 基于单片机和模糊控制的电熔焊机设计及应用的几点思考/徐世亮
- 66 基于能量收集的无线传感网MAC接入机制性能分析/朱锋 钱超
- 67 油管修复线降噪装置研发/张继明 马哲民 郝成
- 68 汽车膝部安全气囊/周厚林
- 69 浅析电流互感器及其二次回路引起的计量误差/薛宏
- 70 浅析硅片生产设备润滑/何亚飞
- 71 浅析机电安装行业的现状及未来发展/牛文静
- 72 基于知识产权保护视角探讨我国医药行业的发展/曹明兰 罗炳锋
- 73 民航空管局通信设备巡检系统介绍及发展应用/李磊
- 74 浅谈电能表准确性现场校验及注意事项/李书岩
- 75 浅谈山区输气站场总图竖向设计/宋华
- 76 电机机座加工/肖美长 贺永灿 王晓
- 77 高温加速寿命试验在激光器管芯可靠性分析中的应用/杨绸绸 戴智丽 王连进
- 78 公共管制在固体废弃物处理中的应用分析/曾理
- 79 户表集抄改造工作中存在的问题及应对策略/魏建志 赵昆
- 80 碳纤维复合材料与金属连接及接头力学性能测试分析/王少星
- 81 一种超稠油开采管柱的研制/裴红
- 82 三网融合下的有线电视网络发展分析/武连梅
- 83 石油储防火堤设计探析/韩健
- 84 谈长输管道中输油站场总图设计/王勇文
- 85 谈特种设备焊工《申请操作技能考试项目》的填写/刘家生

- 86 浅析发光二极管失效成因和使用寿命影响因素/赵晓慧
- 87 不锈钢覆面安装、焊接质量控制/苏晓坡 杨毅忠
- 88 后张法预应力钢绞线伸长量的计算与智能张拉控制/  
杨志刚 王朋振
- 90 土壤中PAHs的采集预处理及含量分析方法综述/  
甘泰之 周映汝 马超男 唐艺萌 陆宇琴 杨鹏 王娟
- 91 铁路微机监测在6502车站采集问题原因分析/胡建华  
刘景松
- 92 石灰石-石膏烟气脱硫系统运行常见问题分析/  
丁邵伟 杨利杰
- 93 浅谈油库平面与竖向关系/毛玉玺
- 94 浅谈高铁站防雷设计/孙力钧
- 96 民航AIMS系统设计思路探析/金字波
- 97 研制PROTOS70电控系统防尘装置/牛青
- 98 产品外观设计的多元要素/巩华明
- 99 无人机在海上电子战中的运用及影响/谢井 刘志鹏
- 100 钢筋混凝土结构物耐久性分析与设计/潘彪
- 101 地方电网企业的可持续发展/张永辉
- 102 回转窑耐火砖的砌筑与使用/陈春燕
- 103 影响汽车发电机轴承使用寿命的主要因素分析及改进/  
汪凯
- 工程技术**
- 104 浅析输气管线工程中站场总图设计/张雪
- 105 浅析市政道路工程地质勘察过程中需要注意的问题/  
谢超
- 106 浅析公路隧道施工质量的问题以及解决措施/韩国令
- 107 浅谈原州区发展“五小水利”工程的必要性与问题/  
贾小蓉
- 108 论打桩引起的基坑开挖问题及桩基标高影响分析/胡铮
- 109 跨线桥梁设计的几点认识/马龙
- 110 高压输电线路掉相分析判断/康耀辉
- 111 大跨径桥梁预应力施工控制要点探索/许佩军
- 112 数控机床开机回零问题及对策分析/李晔 于洪涓
- 113 地铁盾构机下穿河流施工安全监控重点及对策/胡兰初
- 创新教育**
- 115 工业工程专业实践环节教学改革中的PDCA循环/  
陈雷雷 李俊
- 116 培养学生逆向阅读能力的策略/蒋南辉
- 118 改革高等数学教学模式 注重培养学生的各种能力/  
陆毅
- 119 大学物理教学中的问题及建议/田壮壮 陈瑞霞
- 121 专业英语教学改革的探索与思考/金丹 林伟 谭晶莹
- 123 应用科技大学模式下的工业工程专业英语教学初探/  
伏开放 武威 洪建波
- 125 教育生态学视角下独立学院综合英语教学改革/蒋燕燕
- 127 关于《药物分析》实验教学的实践与思考/陈峰 符乃光  
姜月霞 黄艳 张俊清 李泽友
- 129 高职电子技术项目教学的探索与研究/张力
- 131 中职英语生活化教学的实践研究/刘蕊
- 132 中职数学课堂教学中学生数学应用意识的培养/李权辉
- 133 中职电工实习教学的优化策略研究/张正山
- 134 中学英语教学中关于阅读解题方法的探讨/姜玲玲
- 135 幼儿园教学现状对学前双语教育的启示/姜艳
- 136 医学检验专业分子诊断学实验教学改革探讨/贺立彩
- 137 虚拟仿真软件在汽修专业教学中的应用研究/黄欲飘
- 138 小学语文教学中学生阅读能力的培养/陈静
- 139 我国高校体育教学中排球教学改革的多维思考/王志辉
- 140 图示理论指导下的日中同声传译教学之浅析副词预测动词  
/付海亮 孙莹 宋琪
- 141 谈小学英语教师的寓教于乐与学生的寓学于乐/张亚平
- 142 试论高校体育教学中的道德教育/张剑杰
- 143 浅谈探究性学习在大学体育教学中的应用/常青 成立章
- 144 浅谈单片机课程教学方法改革/聂振华
- 145 教师高校健美操教学与训练的问题及对策研究/潘正坤
- 146 记忆心理学在大学英语词汇教学中的应用/姜丽娜
- 147 高职院校英语课程设置现状及对策/汤遥
- 148 高职教育典型工作任务教学模式初探/黄璐滢
- 149 高效利用学校图书资源培养学生学习习惯/刘勇 孟令燕
- 150 多媒体在大学外语教学中的应用效果研究/王怡菲
- 151 独立学院教学资源整合下的图书馆阅览室的建设改革  
研究/韩笑
- 152 独立学院《机械原理》教学方法的探索与实践/苗莉  
雒晓兵
- 153 当前小学数学课程教育的创新/贾春
- 154 大学英语精读课的授课设计思路/金志娟
- 155 创新听力教学, 收获良好效果/肖云红
- 156 音乐教学改革的体会及感受/徐宏宇
- 157 如何在小学数学中培养学生的思维与兴趣/罗艳波
- 158 如何有效进行小学科学教学/刘文厚
- 159 浅析如何在现代中学音乐教学中培养创新能力/王珊珊
- 160 探究“项目引导任务驱动”在中职汽车电器课程中的应用  
/郭宝全
- 161 中职学校会计实务教学的现状与思考/王立薇
- 162 中医专业专业的生理学教学改革研究/王星  
史君 李志军 王静
- 163 3D多媒体技术在解剖学教学中应用探讨/王星 史君  
张少杰 李志军 汪剑威 高尚
- 164 《信号与系统》课程教学研究与实践/谢家兴 刘洪山  
张宇 代秋芳
- 财会研究**
- 166 新医改形势下医院财务策略的思考/李志芳

167 从服务理念看中外资银行个人理财业务差异/邵昊昱

### 管理创新

- 170 加强医疗卫生部门思想政治工作成效的思考/李慧平  
171 中职学校文书档案管理工作的现状分析及对策研究/谷文静  
172 中国电视综艺节目制作“大片时代”解读/杨倩  
173 整改评估对省部共建重点实验室建设与发展的促进作用/布合力其汗·白克力  
174 用装备文化助力强装梦实现/张平 刘惠 李志德  
175 浅谈企业经营计划和全面预算管理/雷凤梅  
176 浅谈加强医院财务成本管理的重要性/武东平  
177 浅谈高校校友意识的培养及升华/赵广全 李维  
178 浅谈校园一卡通与高校财务管理/王成飞  
180 皮划艇科学训练管理技术研究/洗傍娣  
181 农村公共图书服务一体化建设的分析/万岳霞  
182 加强政治教育在学生中的影响/苗永艳  
183 基于现代新技术在工厂系统化管理模式下的电气设备“状态维修”应用方面的研究/褚忠祥 赵玉平  
184 基于GIS煤矿机电设备精细化管理系统/闫光安  
185 高校本科生党员量化管理考核的实践与思考/毛曦  
186 房地产财务动态管理模式探究/焦圣明  
187 浅析汽保产业知识产权管理策略/邹蓓 张纯  
188 浅谈医院无线网络的安全管理/郑唯实  
189 太钢热连轧厂建设项目安全管理标准化体系构建/张中华 张津梁  
190 新经济形势下公路工程合理化质量管理的探析/徐颖琦 郑社城  
192 机电安装工程工程施工管理探讨/李亮  
193 论新兴媒体在基层思想政治工作中的运用/邢素敏  
195 青岛市灾害性天气预警监测与服务平台设计/王建林 赵文雪  
197 公路工程质量责任管理的现实重要性刍议/郑社城 毛琛琛  
199 在林业建设中努力提高精神文明建设水平/杜景云  
200 关于测绘数据外业采集项目的管理组织方法探讨/郎宇洋  
201 掌握大学生阅读心理现状及引导/许琳  
202 员工援助计划(EAP)的实践与探索/丁铭  
203 城市规划实施中的管理机制研究/周玲  
205 浅谈施工企业施工成本预算控制/杨湘丽

### 图书馆论坛

- 206 浅议公共图书馆服务功能的转变与拓展/周健  
207 试析专科类医学院校图书馆馆员继续教育的问题/张淑珍  
209 建立图书馆读者投诉服务模式的思考/张弛 肖艳芳

### 学术论坛

- 210 MPL执照的训练优势/张博渊  
211 创设开放式生物实验室/邓云女

- 212 持续的兴趣是学习最大的动力/金永存  
213 高效英语阅读课的探究/王召志  
214 世界钾盐资源分布及特点/崔晓寰 杨云松 李正  
215 有悖语用照应原则的语言现象可接受性认识/黄江生  
217 三江县良种杉木现状与发展对策/向春娥 覃毅刚 余少华 吴仁宏  
219 国土整治对土地流转的影响/胡彦 张飞 倪燕翎  
220 从一题多解看中值定理的应用/张建军 胡伟文 沈静  
222 昌邑市盐业专业气象服务短信平台运行模式的探索/赵春生  
223 德惠市水资源供需现状浅析/任志军  
224 高等学校英语应用能力考试(PRETCO)的现状与对策分析/吴燕 师海歌 杨月凌 运文强  
226 分析高中地理探究式学习/何淑文  
227 关于部队教育秩序问题及其应对措施的分析/王丽辉  
228 工科类专业本科毕业的现状和思考/马晨波 孙见君 涂桥安  
229 如何有效学习高中英语/马晓梅  
230 浅析中职教师素质状况与提高策略/覃勇燕  
231 浅析职业指导教师职业能力的缺失/张楠 孙婷  
232 浅析新闻播音艺术的风格取向/田禾  
233 浅析化验分析的质量控制/王卫华  
234 浅谈幼儿音乐教育中渗透性活动/殷秋萍  
235 浅谈人口与教育/陈丽萍  
236 浅谈粮食价格波动对市场的影响/姜黎黎  
237 胶原蛋白茶饮料的研制/沈弘 张邦建 史建国  
238 基于Web的会议纪要督办系统的设计与实现/胡雨时  
239 环艺设计的审美取向与价值/徐景刚  
240 石灰岩矿山生态环境恢复治理的综合评述/高荣鑫  
241 义务教育均衡发展基本策略探析/刘凤英  
242 新疆兵团第六师新湖垦区机械采棉存在的问题分析及解决办法/朱长安  
243 心灵与自然的融合—古代诗词中黄昏意象赏析/刘顺霞  
244 小学中年级作文方法浅谈/徐孝武  
245 完善城市社区卫生服务体系建设的一点建议/王成玲  
246 世行贷款辽宁中等城市交通改造项目公众参与机制分析/孙健  
247 有关智慧城市的设计方案/陈茜  
248 图书馆数字资源采购问题与对策/周建华  
249 对辽宁省科技基础条件资源调查工作的思考/何宇  
251 浅谈如何预防运动损伤/刘欣  
252 浅谈语言在心理护理中作用/赵凤基  
253 如何开展好综合实践活动课/张彦亭  
254 2008—2009年白城市沙门菌流行特征及脉冲场凝胶电泳分子分型/王宏  
255 几种处理对大果沙棘扦插育苗成活率的影响/欧小东 张奕

# 《中国科教创新导刊》编辑部学术论文证稿启事

《中国科教创新导刊》由国家科技部主管，中国科技信息研究所、科技文献出版社主办的国家学术期刊。本刊国内统一刊号：CN 11-5599/N；国际标准刊号：ISSN 1673-9795。

## ◆ 办刊宗旨

深入研究、预测、报道科教创新发展现状以及改革热点、焦点；广泛探讨、交流科教工作中的优点；多方位、多层次介绍科教创新的前沿性内容；有效传播我国科教工作中的新理论、新方法；合理构建我国科研教育学术交流平台。

本刊为《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊、《中国学术期刊（光盘版）》收录期刊、《万方数据数字化期刊群》收录期刊。

为更好的提升本刊的信息技术全面性，我刊现面向各级科技与教育管理部门的领导、科教领域管理人员、科技教育人员、各类院校的广大师生征集优秀稿件。

## ◆ 主要栏目

高等教育栏目设置：语言学研究，作家与作品研究，文史研究，理论前沿，电化教育研究，远程教育研究，职业技术研究等。

基础教育栏目设置：科教动态、科教研究、科教创新、科教论坛、教育教学方法，教学案例，教学案例，课改论坛，班主任论坛，教育管理，师德建设，师生思想建设，教育心理研究，体育与艺术研究，图书馆论坛等。

## ◆ 投稿须知

1. 稿件应具有科学性、先进性和时效性，论点鲜明、论据充分、数据真实、逻辑严谨、文字准确、结构完整，语句通顺。

2. 文章对字数有一定要求，基础教育文章不得少于2200字，高等教育文章不得少于2700字，文章标题字数在20字以内；摘要、关键词、参考文献（按引用的先后顺序列于文末）等要素齐全。

3. 计量单位以国家法定计量单位为准；统计学符号须按国家标准《统计学名词及符号》的规定书写；标点符号使用准确；表格设计合理，推荐使用三线表；图片清晰，注明图题图号。

4. 投稿请使用word格式并注明作者姓名、联系电话、工作单位、通讯地址、邮编、电子邮箱。

5. 本刊编辑部有权对所投稿件进行修改。

6. 本刊发表的文章将在《中国学术期刊（光盘版）》《中文科技期刊数据库》《万方数据数字化期刊群》等相关媒体上发布，如不同意在以上网络媒体上发布，请勿投稿。

7. 严禁一稿多投、剽窃或抄袭行为，否则一切后果由作者本人负责。

电话：010-59679391      传真：010-59679390      投稿邮箱：chinakjcx@163.com

地址：北京市朝阳区通惠家园惠润园（壹线国际）5-3-603      邮编：100025



《中国科教创新导刊》杂志社  
官方微信

我社已开通在线投稿系统（[www.chinakjcx.com](http://www.chinakjcx.com)）为方便广大作者第一时间了解稿件进度，建议采用在线投稿系统投递稿件，望广大作者支持我社工作。