

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

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02期 总第290期 2014-01-11

超临界 350WM 空冷机组阀门 管理综合优化策略研究

汽车绿色维修 “三废” 碳当量计算方法探讨

ISSN 1674-098X



9 771674 098141

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

万方数据

目次

2014年第02期 2014-01-11

Contents

研究报告

- 1 我国商业银行信用风险度量研究/邹彬
- 5 航空摄影测量中POS系统误差分析及应用研究/朱正荣
- 9 氟硅酸钾容量法测硅的综合操作优化方案研究/崔金娟
李丹莹 赵丽冰
- 10 高纯度茶皂素的制备方法研究/刘传芳 李俊乾 陈莉
柏林 王开飞
- 12 高校学生心理危机预防与干预机制“八四”体系研究/
李昌永
- 13 无线传输自校验温度采集器研究/刘鑫
- 15 有源智能配电网供电安全性与脆弱性的研究/张龙斌
袁瑶 孟晗辉
- 16 散热模组中热管位置研究/阙翔 石世宏
- 18 盘锦辽东湾新区通信规划研究/吴雷
- 19 我国省会城市基础设施安全效益评价研究/岳红
- 20 某船供热系统冷凝水对蒸汽减压阀稳定工作的影响及对
策研究/曾庆锁
- 21 大学生学业自我效能感与学习倦怠的研究述评/代景华
- 22 旅游城市空间与城市交通组织的作用机制及开发模式
研究/季文光 崔娟敏
- 23 数字岩心分析资料数据库的应用研究/王骁
- 24 应用型本科院校预防医学人才培养模式的研究/董艳梅
祁艳波 孙要武 姜峰阁 史孝志 钱学艳 李省三
- 25 近年来黄土渗透系数的研究现状/米海存 何红曼
姜婷婷
- 26 足球训练中运动损伤及预防措施研究/林建业
- 27 物流公司顾客满意度调查模式的研究/尚福久
- 28 堆取料机臂架的研究/陈必胜

创新技术

- 29 饮用水中典型POPs的光催化降解处理技术研究进展/
王志斌
- 31 浅谈东欢坨矿2089_F工作面技术创新/魏雷
- 32 污水处理项目技术研究探索/侯勇
- 33 数控机床自动编程技术中尺寸公差的研究/王尚银
孙睿霞
- 35 流媒体技术在我国高校中的应用研究/包琳 张菁
孟宇 邢旭峰 朱森
- 36 陕西省广播电视安全播出中的技术应用/刘晓奇
- 38 浅析康复治疗专业学生深入学习物理学的必要性/牟临阳
- 39 建筑工程技术专业综合能力构成及评价研究/韩漪
- 40 电站锅炉节能技术措施分析/贾洪彬
- 41 湿法脱硫增效改造的技术探讨/任安娟 张修平
刘红娟 孙毓振 孔宪文

- 42 浅析地下管线竣工测量及技术/刘冰
- 43 农业技术推广的现状调查及对策分析/彭丽娟
- 44 多用户MIMO系统预编码的技术研究/任婕 陈桂芬

IT技术

- 47 BP神经网络探析脱机手写汉字识别/余聂芳
- 48 浅谈广视频网站建设/张雷 赵文凯
- 49 WiMAX网络基于本地路由的切换优化方案/缪秋实
- 50 中国地区农业类网站存在的问题及解决对策/于杰
邓长辉 罗俊 任雯琳 包琳

建筑科学

- 52 浅议生态建筑的节能环保措施/程功
- 53 浅析提高绿色建筑工程项目管理水平有效措施/
张海英
- 54 高层住宅建筑土木工程的技术质量控制/张金玲

工业技术

- 55 试论220kV电力线路的常见运行故障与对策/袁浩
- 56 热网管道深基坑作业和穿越特殊障碍物方法/陈永强
- 57 全自动袋式分室振打除尘器/姚栋
- 59 煤矿机械的绿色设计与制造初探/高甲太
- 61 洛钼集团选矿二公司选矿设备及工艺沿革/杨育峰
王振奇
- 62 论如何提高机械加工质量/周保
- 63 莱康明航空活塞式发动机台架试车滑油压力低故障浅析/
谢均
- 64 矩型料场大跨距混匀堆取料自动化控制系统/陈欣
李博
- 65 架空乘人装置控制系统及制动保护的研制/高振 肖华
- 66 激光测距机的设计/刘鑫 郑明杰
- 67 基于钻孔压水实验渗透系数的确定研究/菊存全
- 69 混流式水轮机稳定运行的主要水力因素分析/陈玮
- 70 关于煤矿探放水分析研究/黄方伦
- 71 关于变电站无功补偿设备运行维护策略的研究/肖毅
- 72 分析仪器仪表计量检测的重要性/杨德芳
- 73 PLC在恒压供水中的应用/栗小宽
- 74 NH₃压缩机K28001机械运转试车方案研究与应用/刘永祥
- 75 探析卫星地面接收设备的使用与维护/蔡金涛 郭德多
- 76 汽车绿色维修“三废”碳当量计算方法探讨/彭唯
刘平 余胜
- 77 解决HDT烘后叶丝水分偏差大的方法探讨/赵冀
- 79 数控车床上宏程序加工蜗杆的编程技巧/刘艺群
- 80 地下无轨设备液压油箱的典型设计/汪鹏程

- 82 ATV1200变频器在工业水回用节能改造中的应用/孙兆瑞
于秋瑞
- 84 600MW火电机组烟气脱硫装置应用实践探讨/刘建智
- 85 水泥稳定碎石施工研究/李建国
- 87 电厂DCS控制系统故障分析及可靠运行措施分析/郑凯
- 88 浅谈变电运行危险点及安全防范措施/郑向阳
- 89 随机模拟法在仿真航班计划生成中的应用/高伟
张腾飞
- 92 防止用户家用电器烧损的措施/侯跃
- 94 Cartogram图的制作与应用研究/李嘉靖 刘鲁论 房云峰
魏旭晨
- 96 道路交通事故紧急救援对策探讨/马健
- 98 发电厂变压器运行故障分析及处理/李锐
- 工程技术**
- 99 胶东北部齐家沟金矿地质特征及找矿标志/李纪萍
徐悦华 郭庆海
- 100 通信管道工程的施工技术/辛东红
- 102 浅谈变电站工程建设中清水混凝土防火墙施工技术/
张运海
- 104 探析道桥施工技术要点控制/包塔娜 闫换英 成华
- 105 水库主坝主要安全隐患及加固措施/王克
- 106 加筋土挡土墙在高速公路中的应用/陈培冲
- 107 上跨铁路营业线连续箱梁水平转体施工/吴宇
- 108 SMA在我国高速公路上的应用研究/任宗凤
- 110 浅谈水利水电工程施工质量及其控制措施/王明君
- 化学工业**
- 111 农林废弃物对重金属离子吸附的研究进展/李洪涛
薛松 冯家辉
- 112 邻菲罗啉分光光度法测定水中铁含量条件试验/杨燕霞
董玉丹 江燕 林盛睿
- 113 关于土壤重金属污染评价方法研究/朱忠军
- 115 SPAN-SA-COONa系列表面活性剂合成及性能研究/吕岩
- 创新教育**
- 117 浅谈如何提高高职问题学生思想道德修养/王蔚
- 118 高校专业英语教学问题的探讨/田玉
- 120 班主任在大学生学生生涯中的引导作用浅谈/冯春花
王玲 马小娥
- 121 基于应用型人才培养定位的《线性代数》课程教学改革/
王圣祥 辛大伟
- 123 微格教学模式在护理技能比赛训练中的应用/刘端海
- 124 论飞行教学中的教学氛围与方法/陈浩天
- 125 中专语文教学的现状分析与探究/李晓晶
- 126 中职汽车专业理论课教学反思/温晓娟
- 127 优化高中思想政治教育教学方法/林德韧
- 128 英语课堂活动教学法的研究与探析/金志娟
- 129 英语课程实施考核评价方式改革的研究/王延林
- 130 英语高考分值变化引发的英语教学思考/张云英
- 131 医学影像教学用图像存档与传输系统的构架设计探讨/
马永金 曲保忠 赵绘萍 翟桂娟
- 132 虚拟汽车维修实验室在汽修专业教学中的应用研究/
陆玉平
- 133 行业英语高职特色——英语教学改革研究与实践基于职业
发展/张金龙
- 134 小议游戏在小学体育教学中的应用/阚伟旭
- 135 小学语文教学中课外作业的重要性/徐晓辉
- 136 小学朗读教学中存在的问题和解决策略的探究/李爱萍
- 137 提升课堂教学效率,优化高中历史教学效益/刘学海
- 138 生理学的隐性课程与素质拓展/杨红卫 陆永利 邹飞
李从德 袁大宁
- 139 如何有效进行小学数学的计算教学/杨秋颖
- 140 浅析小学语文教学改革/徐艳杰
- 141 浅谈如何翻译科技英语中的隐喻/孙欣
- 142 浅谈高中语文如何实现自主性学习/刘莉
- 143 教书与育人点滴/谭良
- 144 基于现代教育理念下的“一体化”模式探究/倪爱华
- 145 高职院校信息化教学内涵与优化策略/臧少丽
- 146 高职商务英语函电与口语考核办法改革/杨智华
- 147 发展数学思维 提高学习效率/肖红梅
- 148 发酵分析课程教学改革探索/袁静宇
- 149 对高职生数学学习现状的调查分析/孟玲
- 150 浅议音乐教学中多媒体技术的运用/吴春花
- 151 打造语文高效课堂,提升语文教学质量/吴翠萍
- 152 从阅读入手促进课堂教学改革/王沙沙 张培培
- 153 “三位一体”式推进高职院校学生职业素养/王靖
- 154 中医药独立院校化学教学中多媒体技术的应用反思/
彭彩云 盛文兵 傅榕赓 张春桃
- 155 谈在数学教学中对学生数学思维能力的培养/于军
于晓楠
- 157 《计算机电路》课程教学的探讨/郭宝清
- 158 优化机械工程专业外语实践性教学方法的研究/刘秀梅
贺杰
- 管理创新**
- 159 基于校园一卡通智能电控系统管理的研究/张博
- 161 以科研为目标 创建和谐党支部/王爱玲 郭娟

- 162 新生入学“适应不良”案例引发的几点思考/童文琴
- 163 体育哲学与道德问题思索断片/许晓峰
- 164 世行贷款土建工程项目管理模式的经验借鉴/孙健
- 165 浅析高职学生管理工作中存在的问题和对策/祁慧琳
- 166 浅谈乡村兽医管理制度/龙立新
- 167 例谈由递推式求数列通项公式的常用方法/张天宝
- 168 计算机HIS系统与医院药库管理/王建青
- 169 基于PHP的高职院校大学生公寓管理系统的设计/关玉梅
- 170 分析我国兽医防疫管理体制/姜海波
- 171 电厂锅炉设备运行现状及维护管理分析/金立鹏
- 172 班主任的管理之道/庞冬梅
- 173 浅析桥梁施工现场安全管理措施/范忠明
- 174 电子文件管理在大型电力企业业务融合中的应用研究/石松
- 177 CARR工程档案管理中存在的问题及对策研究/洪霞
- 178 超临界350MW空冷机组阀门管理综合优化策略研究/黄宝成 任江涛 党峰 陈苗 刘金龙
- 181 加强园林工程施工技术管理对策探讨/迟海涛
- 182 谈建筑工程施工质量管理的方案研究/王海昌
- 183 塔式起重机的安全使用管理/方兵烈
- 184 浅谈事业单位档案信息化建设及管理/赵丽敏
- 185 油库管理初探/刘中伟
- 186 浅析高校后勤甲乙双方管理模式/沈玮 孙明园
- 214 浅议我校“校企合作”的模式与途径/彭振
- 215 智能感测视疲劳极限/刘丽彩 陈勇 闫超
- 217 中职学校美发与形象设计专业建设和发展的思考/郭迎迎
- 218 三力平衡的解法/杨艳玲
- 220 真空热脱水过滤器在硝化棉脱水上的运用/卢伟
- 221 陕西独立学院对外合作交流存在的问题与对策/刘志强 田养利
- 223 基于时空气合一的六十甲子天文历法研究/陈小华 潘梦鹤
- 225 一种基于ABAQUS对机械构件淬火瞬态温度场的仿真方法/孙建香
- 227 完善人行横道功能减少人车冲突的探讨/王深蓝
- 229 体源法校准环境X、 γ 剂量率仪结果不确定度评定/张长兴 管少斌 刘姗姗
- 231 浅析设备的更新时机/邹晓明
- 233 如何调控早春蔬菜温室的温度/张智杰 王成云
- 234 日语专业教考分离的探索与尝试/刘子璇
- 235 让自信在阅读中闪光/张培培 王沙沙
- 236 浅析文学作品中阴谋与爱情的思想内容与艺术特色/刘玮
- 237 浅谈我国非标机械设备行业的现状与发展/黄金忠
- 238 浅谈供电企业的营销服务/高秀琴
- 239 浅谈大学生志愿服务的现状与对策/邵俊涛
- 240 皮划艇专项力量训练问题分析/洗傍娣
- 241 利用人文素养教育增强大学英语学习信念/朱虹
- 242 利用VBA编程实现地形图的自动分幅/贺秋伟
- 243 合力攻坚全面推进农村土地承包经营权确权登记颁证试点工作/任建辉
- 244 发展农村社区教育在解决“三农问题”中的应用/孙厚红 王建林
- 245 长春市红民村地块公共租赁住房项目取水合理性分析/徐菲
- 246 中职会计专业建设研究/周凡平
- 247 西门子控制系统在旋回破碎机中的应用/孙哲 孟丽娜
- 248 产城融合评价体系初探/孙红军 李红 赵金虎
- 250 提高图书编目质量与工作效益之我见/叶翠娟
- 251 中国新能源汽车发展展望/董治郡 赵玉平
- 253 县域企业知识产权工作任重道远/于丽丽
- 254 贵州工业强省战略下高技能应用性人才培养质量保障体系/许祥静
- 255 利用EXCEL模拟示波器实现同向简谐波的叠加/罗利霞 计晶晶 刘燕茹 周灏

图书馆论坛

- 187 信息社会环境下高校图书馆服务与管理转型/阿依米热·阿不力克木
- 189 浅论传统图书馆在数字化时代该如何发展/谢群
- 190 浅议公共图书馆为弱势群体开展服务探析/李秀梅
- 192 基于网络数字化图书馆的应用研究/孙倩
- 193 科技情报服务是大学图书馆的天职/胡萍
- 195 探讨网络环境下高校图书馆服务模式的转变/李卫东
- 196 浅谈技工学校图书馆的服务创新/黄彩春
- 197 高校图书馆管理工作现状与创新分析/赵楠
- 198 高职院校图书馆特色资源建设研究分析/李波

学术论坛

- 200 中职电子电工专业师资队伍建设的探索与实践/闵俊
- 201 传真发送服务器在农业气象综合服务系统中的应用/罗俊 邓长辉 于杰 包琳 任雯琳
- 203 浅析“90后”大学生的心理辅导工作/韩继莹 钱宝山
- 204 游离甲醛的危害与控制/郑玉婷
- 205 桃花水母形态结构观察及诱发环境因素探究/林鸿
- 211 浅谈加强师资队伍建设和张雯玲
- 212 当前我国政务公开工作存在的问题及对策分析/潘瑜 田阳光 李延莉 潘双瑜

《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）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。