

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

2013年第27期 总第279期

2013-09-21

滚子链高度的自动检测装置

太阳能辅助抽水蓄能发电技术的研究

ISSN 1674-098X



9 771674 098131

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

2013年第27期 2013-09-21

Contents

研究报告

- 1 制造行业ERP管理系统分析研究/窦俊强 赵琳
- 2 内外循环高效厌氧反应器的开发研究/姚明
- 4 卷烟零售商弱势群体增值服务模式研究/曾广庆 赵德斌 唐国林 姚锦湘
- 5 加油机的计量检定与探索研究/梁永春
- 6 关于果蔬清洁自动化设备的设计与研究/唐健宁 王丽霞 孙胜伟
- 8 关于高压输电线路架线施工技术研究/李海平
- 9 太阳能辅助抽水蓄能发电技术的研究/沈立业 杨继明 胡玉峰 何健 马海龙
- 13 大型企业循环水系统优化控制技术研究/王晖 赵亮 刘冬立

创新技术

- 15 焊条电弧焊固定管焊教学分析/沙慧丽
- 16 浅谈箱梁裂缝产生的原因分析及应对措施/王万峰 王万琴
- 17 热电阻特性实验的误差探索与装置改进/李昊 钟雨晨 崔嘉澍
- 19 “定向力发生装置”设计/丁兴龙
- 21 课堂教学中的批评的艺术/王莱妍
- 22 中央空调系统的节能方案的更新/周先君
- 23 机械钻井法施工矿山竖井预制井壁漂浮法安放工艺技术/肖玉强
- 24 高职院校色彩风景写生实践教学中的几点想法/张学义

IT技术

- 25 浅谈EXCEL下拉菜单的制作/尚震
- 27 计算机网络安全防范技术研究/罗利尔
- 28 基于无线网络的航模控制系统开发/高光耀 张行烨
- 29 基于Windows系统的触摸式人机界面的设计方案/王曦莹 王博伦 李雨晴 高新
- 30 利用VB实现基于RS-485总线上位机的数据采集与控制/李强 万瑞军

建筑科学

- 32 浅析建筑工程施工质量控制措施/周吉成
- 33 建筑物沉降预测方法的研究/徐延春 问荣峰 崔义
- 36 浅析高层建筑防雷设计/陈晓欢
- 39 建筑设计过程中影响工程造价的因素分析/缪建彬

工业技术

- 41 通信技术与计算机技术融合技术的探讨/周艳萍
- 42 脱硫塔底板焊接过程中的应力分析与变形控制/王延平

刘九道

- 44 浅谈灯光在客厅设计中的运用/陈楠楠
- 45 10T锻锤弹簧隔振器设备基础施工/王翠英 宋伟
- 47 嵌入式系统在物联网中的应用初探/王新智 刘凌云
- 48 浅析宁德核电站防甩击钢结构吊装机械选择/阮建林
- 52 滚子链高度的自动检测装置/张靖 何汉朝 黄艺蕾
- 54 直流磁轭输入量能及其影响因素的研究/赖晓龙 苏衍坤
- 55 飞机供气专用地面设备工作原理及操作/冯雅俊
- 56 一种多功能联合雾化喷枪的结构特点及燃烧试验研究/李鹏云
- 57 步进电动机运行电路设计中应注意的问题/唐义思
- 58 不同产地玉竹提取液的Raman-TLC分析/李宏铃 李莉 许凤 黄海涛 梁鑫 刘军
- 60 3033t/h超超临界锅炉一次捞渣机事故的紧急处理/王晓震
- 61 夏季真空系统存在的问题及对策/於庆云
- 62 西柏坡发电厂600MW汽轮机节能技术/默占江 曹书会
- 63 谈勘测设计项目的质量控制/朱静
- 64 太阳能光伏发电效率的影响因素分析/刘培良
- 65 浅谈CA6140车床主轴维修方法的改进/胡现丰
- 66 某小区局域网的设计与实现/陶璇
- 67 继电保护故障分析与处理方法/杨晓燕
- 68 国内外新能源动力汽车动力系统概述/黄镇财
- 69 大型船舶柴油发电机组环氧树脂垫片浇注工艺流程浅析/姚剑峰 安国辉
- 70 变压器铁芯接地电流在线监测及控制系统设计/李元安 尹国慧 张玉清 李敏
- 71 浅谈电力系统状态检修的技术和管理/王红艳 田瑞敏 秦慧敏
- 72 电力移动缴费终端在电费回收工作中的应用/宋宇
- 73 喷油螺杆空压机冬季启动优化/刘凤龙 胡小龙
- 74 浅谈输电线路的光纤电流纵差保护/鲍帅 孙彦亮
- 75 浅析66KV电力工程施工中的技术与管理/李洪伟

工程技术

- 77 浅谈锅炉在冲管结束后进行的受热面割管检查的意义/马骁
- 79 地铁发展对房地产开发的影响分析—以武汉市为例/陈玉萍
- 81 浅谈砖混结构震害产生原因及防治措施/张钢军
- 83 深入融合矿井信息化技术实现北皂煤矿海域安全生产/刘振国 姜建 于永学 徐本毅 崔青
- 85 混凝土路面施工技术分析探讨/张尧
- 86 AutoCAD在测量工程作图中的应用分析/李茂

- 88 浅谈市政工程中二灰碎石基层的质量控制/李斯锋
逢增艳
- 89 双压辊在减少气泡不良中的应用/钟宁
- 91 泰达G2地块工程实践体验/陶然
- 92 如何加强电力工程施工质量控制/白明军
- 93 人为因素造成电气误操作事故的原因及其防范/刘欣
- 94 浅谈现代暖通空调设备安装的施工问题与解析/黄肇勋
- 95 浅谈电力营销中户表改造工程/颜景景 颜富江
- 96 基于电气工程自动化的智能化技术应用探讨/闫书畅
- 97 基层如何开展变电设备的状态检修工作/高勤践
顾涛 杨磊
- 98 关于如何更有效的开展铁路沿线护路联防工作的思考/
赵国丽
- 99 黄土地区路基病害分析及防治对策/崔宁
- 100 沥青路面裂缝产生原因分析及其主要防治措施/郭治
孙勇
- 101 小议水泥混凝土路面施工质量控制/李世成 李妍
- 103 水利水电工程建筑中不良地基的影响与处理技术/雷骊彪
- 104 公路沥青路面平整度分析及控制/费奎
- 106 浅谈公路沥青路面微表处预防性养护技术/王建勋
- 108 改进的非扩张映象不动点的迭代方法/郑伟
- 110 浅谈外墙节能施工质量控制与验收/由丽华
- 111 浅谈混凝土路面施工工艺及质量控制/张芥丰 万新红
- 创新教育**
- 113 机械类专业单片机原理与接口技术课程改革实践/吴亦锋
吴海彬 陈德为
- 115 高职药学和医学检验专业有机化学课改方案/蔡玉萍
- 117 生物材料课程教学实践的探讨/丁锐 薛绍礼 夏觅真
王怡
- 118 环境生物类课程体系的构建及其作用/单爱琴 张明青
白向玉 刘汉湖 丁毅 孟庆俊 裴宗平 李晓红
- 120 应用型本科院校实践教学模式探究/刘丽 陈兆龙
- 122 机能学实验室开放的管理模式研究/陈博
- 124 中药学野外实习基地数字化模型研究/金玉琴 张瑜
赵群
- 125 基于Excel VBA的教学工作量统计系统开发/赵鹤
- 126 语文教学中的赏识教育/冯丽
- 127 幼师美术技能训练方法探究/李杨 刘兴敏
- 128 英语课堂提高教学有效性的重要意义/孙秀珍
- 129 挖掘本土文化资源,充实幼教活动的研究/李明蕊
- 130 投掷项目在小学体育教学课中的重要意义/宋丽杰
- 131 提高中小学教师专业化程度的几个途径/闫俊华
- 132 试论民间游戏如何在幼儿园的开发与扬弃/潘金屏
- 133 试论高中体育教学训练中的问题及对策/王兆兴
- 134 师范院校体育教学特色营造的探讨/乐肇伟
- 135 师范院校计算机实践课程中应用行为导向教学的探讨/
陈晟 尧新远
- 136 浅议高中英语教学的阅读策略/张印华
- 137 浅议初中数学教师的课堂逻辑表述/王一寒
- 138 浅谈英语朗读对高职高专院校学生英语学习的影响/张岩
- 139 浅谈新课程高中物理教学/彭维崇
- 140 浅谈项目教学法在高职电子专业课程教学中的应用/
李玉玺
- 141 浅谈计算机语言开发的教学管理与考试系统在实践教学中的
优势/李静波
- 142 礼仪课程引入通识教育的可行性分析/史莉
- 143 快乐教学法在田径教学中的运用/迟宝华
- 144 关于小学高年段语文课外阅读有效性初探/贺蓉
- 145 高职中药经营管理本科专业英语教学方法探讨/赵华
陈秀瓊
- 146 高职建筑材料课程教学改革探索/郁俊超
- 147 改革高校学前教育专业学生科学素养教学研究/董静
韩雪梅 崔永平
- 148 初中英语作业设计的问题与策略研究/刘阿兰
- 149 初中物理教学中实验的重要性分析/王巍
- 150 初中班主任学生心理辅导工作探讨/刘丽娜
- 151 《特种加工》课程双语教学模式及教学实例分析/张华
张晓卫 钱双庆 张福豹 钱爱平
- 152 任务型教学法应用于民办院校大班英语教学的研究/
高云薇
- 153 浅析如何提高英语课堂教学效率/负秋玲
- 154 浅谈应用型本科院校物理学教学中创新能力的培养/
邓元祥 邓莉萍
- 155 应用电化学教学改革的探索/崔萍 彭荣 石小鹏
- 156 任务驱动型教学策略在轨道专业高职英语课堂值日报告中
的实践探究/吴祝霞
- 157 浅谈如何优化初中历史课堂教学/韩志平
- 158 面向培养卓越工程师的汽车类应用本科专业实践环节教学
改革/陈坤 黄雄健
- 159 浅议如何上好高中信息技术课/杨超
- 160 基于工作过程的《可编程控制技术》课程改革研究/
张晓晖
- 161 初中英语学习动机培养研究/赵丽平
- 162 “教、学、做”一体化在寄生虫学及检验教学中的应用/
洪宇
- 财会研究**
- 164 财务管理新思路有效加强的重要性分析/张铁梅
- 165 上市公司会计信息化XBRL实施策略探析/石勤

管理创新

- 167 内蒙古自治区“干部自主选学培训”中的问题及对策/丁彩霞 甘雪慧
- 172 基于注册测绘师制度的测绘工程专业人才培养改革探讨/孙景领 赵显富 柯福阳
- 174 构建高职生实习管理平台的保障机制/黄阿梅
- 176 浅谈高层住宅建筑消防安全管理的现状和对策/侯圆方
- 177 微信在高校图书馆中的应用与发展探讨/黄巧娇 雷光英 胡子娟
- 179 总承包模式下专业工程师管理深度的分析与探讨/牛永杰
- 180 以实践能力为核心的工程应用型人才培养模式改革研究与实践/张文春
- 181 浅谈影响图书情报机构人员幸福额度的几点因素/赵久艳
- 182 浅谈血站加强业务档案管理的重要意义/江红雨
- 183 浅谈高校网络保密工作有效管理的实现/陈苗
- 184 关于大学生体质健康测试工作存在问题的分析与探讨/吴延丰 李丽
- 185 高校科研管理系统设计与实现/杨达 景然
- 186 高层建筑消防管理初探/杨光普
- 187 学校提高教师工作投入的策略/井欢欢
- 188 浅谈突出生态文明建设地位的重要意义/徐国伟
- 189 大学生就业心态的问题及良好心态的建立/郎建华
- 190 关于事业单位人力资源管理 with 员工培训的思考/宁静
- 191 创新军事科技体制, 迎接军事新挑战/刘敬学 陈新
- 193 浅探机电安装企业PDCA在质量管理中的应用/刘九道 王延平
- 194 网络环境下的档案信息安全管理及其保密技术/侯海翔 王宇 赵群
- 195 大学生信用消费存在的风险及控制研究/刘若然 毛豫卿 汤浩天
- 213 软件项目科技查新检索方法述略/胡明一 毕夏
- 215 欧洲风电投资研究/安小勇 李今朝
- 219 装饰图案参数化设计方法研究/张明春 李珂 邓倩
- 220 银行排队系统分析/王春梅
- 221 组织胚胎学实验课教学改革/刘兴球
- 222 赢在起点 衔接锁喉/郁宁
- 223 艺术类大学生心理压力与个性特征研究/耿宝建 李彩
- 224 以任务为引领——多维互动式教学模式的探究/唐超 冀杰 黄华 李娇
- 225 信息技术整合视角下的高职会计教学策略分析/付饶
- 226 信息技术教育与学科课程的整合认识/杨影
- 227 信息分析与预测课程改革/彭怡
- 228 小组合作学习对初中数学学习的影响/徐梦兵
- 229 文化差异对商务英语翻译的影响探析/王姝
- 230 探索机器人教育为素质教育服务/刘欣
- 231 数字动画艺术语言的新思维/陈晓忠
- 232 视觉艺术读图范式/周利明
- 233 抢防守篮板球的意识与抢位挡人技术的培养/关洪国
- 234 浅谈中等职业学校学生资助工作的几点体会/杨桂林
- 235 浅谈多媒体教学在中医院校组织胚胎学中的应用/张娜 蒋时红 张振强 张文娴 王琦
- 236 解读侯孝贤导演作品《好男好女》的叙事与美学策略/刘旭
- 237 简析提高高中物理课堂教学效率的几个节点/孙波
- 238 吉林省湿地资源开发过程中存在的问题及建议/陈艳艳
- 239 基于思维拓展的乡镇小学语文课创新教育/井杰
- 240 概率统计教学中统计能力培养的实践与探索/宋凤丽 吕红
- 241 多元智力理论视角下的中职学生评价/覃业刚 程代远 谢朝辉
- 242 浅谈学生古诗文鉴赏能力的培养/殷玉梅
- 243 园林绿化施工中提高植树成活率的方法研究/唐勋家
- 244 爱心呵护鲜花绽放/唐时瑞
- 245 浅谈倪瓒的逸气说/李超月
- 246 浅谈迟子建作品地域文化的精神特征/解非 宋巍
- 247 唐山创新型城市建设的路径选择/王雪 李倩
- 248 结合地理学科特色构建高效复习课堂/魏玉良 段淑荣 董娟
- 249 假如海伦·凯勒是我的学生/王琼
- 250 农村初中物理教学情境的创设/罗功波
- 251 基于协同论的职教集团资源整合机制的研究/张辉
- 252 井冈山时期科学化建党的当代启示/袁华锡 温金童
- 254 现代港口规划模式的建构/林林
- 255 派出所消防工作存在的问题与对策/杨清华
- 256 中药材中的原子荧光法测定砷汞铅的探讨/李莹

图书馆论坛

- 196 免费环境下公共图书馆发挥其职能作用的探析/张敏
- 198 数字图书馆与图书阅览浅析/廖大蓉
- 199 高校图书馆管理的新概念解析/范玉霞
- 200 高校图书馆馆藏结构的调整与优化的探讨/徐俊婷
- 201 论图书馆网络环境下的高职生的信息服务/梁慧
- 202 网络时代的电子阅览室信息引导与控制/徐科进
- 203 如何充分发挥高校图书馆电子阅览室的作用/崔凌洁

学术论坛

- 205 英国基于微纳机电系统的Gun-Hard惯性测量装置研究进展/莫非 陈秦
- 208 乘积流形 $R \times N$ 上的拉普拉斯算子/王全胜
- 209 水环境评价课程改革探索与实践/冯波 肖长来 梁秀娟 方樟
- 211 现代信息技术在职业教育中的应用研究/张命华

《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。