

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03期 总第291期

2014-01-21

MPCPv2 在电信智能语音 识别业务中的应用

渭干河流域植被覆盖时空变化特征研究

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03期 2014-01-21

Contents

研究报告

- 1 我国国立农业科研机构空间布局演化历程研究/孙胜元
- 5 基于个案研究的河北省农村电子银行发展问题和策略探究/孙青茹 智冰滢
- 7 关于大气降尘中重金属污染源解析的相关研究/朱忠军
- 8 国内外高速列车空气动力学研究概况/申鹏
- 10 基于SWMM的城区雨洪模型模拟研究/王艳珍 王晓松
- 14 基于MOOCs的高等教育模式改革研究/侯洪涛 谢菲 李群 朱一凡 雷永林
- 16 相变蓄热水平套管内凝固过程的数值模拟/李启宇 赵敬德 李林林 黎荣标
- 18 基于“工学结合”给排水专业课程的开发与研究/杜馨 邓曼适 何芳
- 21 一种便携式可充电直流加压装置的研究与应用/王森
- 22 FLAC3D中pile单元模拟钢筋混凝土桩的参数研究/陈瑞春
- 24 城市轨道交通行车组织专题研究/梁欣华
- 25 中小型白云岩矿产开发利用方案研究/王森
- 26 JA-NJ化学扬尘抑尘剂在钢铁原料堆场的研究与应用/李年亮 江志东 邓文燕 杨荣
- 27 30MW电机、耦合器的控制程序的研究与应用/刘永祥
- 28 关于电力通信系统可靠性的研究/陆威
- 29 关于《英语语言学》课程教学及考评模块研究/孙妍

创新技术

- 30 高校供水节水技术措施应用与分析/侯俊舟 杨学利
- 31 流域任意空间尺度面源污染负荷智能化估算技术研究/倪天华 李文青 祁毅 刁维萍
- 32 人机交互方式下移动机器人自主导航技术的研究/李尧生
- 34 现代教育技术在《内科护理学》教学中的应用/卢雯莉
- 35 引气减水混凝土在东北机场道坪工程中的施工技术研究/孙凤彬 张禹 王长春 李明
- 37 新疆巴州焉耆盆地微润灌溉技术引进推广的设想/巴音克西克
- 38 一坡多线公路滑坡处治技术/李志坚
- 40 浅谈煤炭矿井水处理技术及其发展趋势/杨思
- 41 汤河电厂3200 kW机组大修的主要项目和技术措施/陈蕊
- 42 谈谈多媒体技术在高中生物教学中的优点/胡晓悦
- 43 电力负荷预测技术发展趋势研究/刘金智
- 44 长春大合生物技术开发有限公司引水工程项目取水用的合理性分析/徐菲
- 45 CAD/CAM技术对口腔医学技术专业学生培养的影响/蒋大鹏 崔珊珊

- 46 电气工程中自动化技术的运用探析/崔森
- 47 浅论隧道盾构施工技术措施/钟晓敏

IT技术

- 49 浅议加强局域网条件下的信息化建设/吴海翔
- 50 REXA执行器DEH系统孤网运行能力的研究/范志强 张明毅

建筑科学

- 52 建筑工程项目管理中的成本控制探讨/赵志勇
- 53 建筑工程施工管理水平提高的策略研究/金涛
- 54 对高层建筑基坑支护施工技术控制的几点思考/杨良瑞

工业技术

- 56 500kV变电站倒闸操作的危险点及其防范措施/商志
- 57 MRCPv2在电信智能语音识别业务中的应用/陈茂国
- 61 船用智能无线测温系统/侯小燕 沈东东 万振刚 孔祥轩 曹林冲
- 63 大学寝室家具多功能化设计探究/林童能 徐可 申望
- 65 译著的CNMARC格式著录方法实例揭示/曲美艳
- 66 铝合金薄板零件夹具的设计/曾海波
- 68 自动修型的硬岩掘进机电控装置/李博 陈欣
- 69 数值模拟三支节液态调配器的调配参数对其阻抗匹配效果的影响/胡凌志 杜丹 向东 王亮 龚学余
- 71 辽宁省能源消费与二氧化碳排放特征研究/吕雪峰
- 73 基于子空间法的电力系统低频振荡辨识/徐桂珍 吴寒
- 75 基于稳定性的复合材料层合板铺层顺序优化/何旋 金海波
- 77 Shafer气液联动执行机构误动作分析与防治对策/王志翔 廉春雷 谭洪伟 杨海英
- 79 微量排气阀在长距离输水管线上的应用/安荣云
- 80 矿物掺合料对混凝土疲劳性能的影响/翟晓霞
- 81 腈纶制条拉断出条不匀的原因及控制方法/魏莉莉
- 82 核电站安全壳隔离阀密封性试验研究现状/徐森
- 83 高压开关设备综合监控装置的设计/王迪敏
- 84 侧式刮板取料机配重重量及轮压的计算/李建莹 冯学慧 范磊
- 85 油田注水管道的腐蚀致因和“反腐”策略研究/赵海翔
- 86 影响电能表误差的因素及措施/张所军 张泰丽 黄友
- 87 影响磁电机定时的因素分析及解决措施/张宇庆
- 88 热电厂锅炉“四管”漏泄事故浅析/马志伟
- 89 露天煤矿循环经济发展研究/栾忠志 侯星野 黄晨

- 90 露天矿山胶带运输系统可靠性分析/李东林
 91 机械设备风险维修策略研究/韩晓彩 史丽燕
 92 低压配电系统用户供电可靠性评估及预测/陈静
 93 初探大容量火力发电机组快速切负荷功能应用分析/
 潘禹银
 94 平行流芯体用于装载机空调蒸发器/董新建
 95 一种磁悬浮轴承式汽车发电机/周炳强
 96 SR型舵机卡舵故障分析与对策/肖海瑞
 97 热电厂水泵经济运行措施探讨/刘建智
 98 对高架长距离的皮带输送机设计探讨/周立珊
 99 继电保护运行模式在电气保护中的问题及策略/任春琪
 李强
 100 故障排除在电工维修技能中的重要意义/杨春华
 101 测井资料预处理方法及应用/刘艳
 105 电厂燃料输煤变频器驱动水冲洗泵节能降耗分析/周常非
 106 无尘化矿井建设在峰峰集团的实践/李荣强

工程技术

- 108 降低135MW锅炉排烟温度的工程实践/赵彩虹 李兴华
 牛拥军
 110 工程档案在核电厂设备质量验证中的应用/乔木 张春来
 112 基于多元线性回归的放行签派员工作负荷评估方法/
 罗凤娥 叶鹏飞 贾振振
 114 基于FLAC3D的海南原油商业储备基地工程罐组桩基位移
 分析/谷家林
 116 地铁车站施工机械作业安全风险及应对分析/孙健 曾广才
 陈磊
 117 下承式钢桁梁拖拉法施工/李新忠
 119 高效切削在工程机械齿轮加工中的应用体会/陈殿俊
 120 综采工作面液压系统整体优化研究及应用/冀平军
 121 一种新型钢轨除锈车的设计与开发/罗鲜 李冰
 122 新时期供电企业职工家庭道德建设探索/朱兆兵 范孝良
 123 探析大体积现浇混凝土施工中裂缝的防治措施/程先娜
 郭广智
 124 浅析高校后勤工作社会化改革/孙明园 沈玮
 125 浅谈信息安全保密工作/张丹丹
 126 农业病虫测报工作实施的要点探析/覃盛和
 127 内外功结合,促进职工健康生活/刘波
 128 加工中心铣削螺紋/杨志丰
 129 昆明金星立交桥现浇箱梁施工沉降分析与研究/张素红
 133 液压垂直插入钢管在逆作法施工深基坑的应用/韩峥
 135 普通车床加工蜗杆的车削技巧分析/沈昱

- 136 技工学校钳工实训加工工艺改良的重要性及方法/李小平
 137 浅议世行贷款土建工程类项目的进度管控/孙健
 138 如何当好工会主席,做好新时期基层工会工作/贺学军

环境科学

- 139 环境中全氟类污染物检测技术研究现状/魏永强
 140 浅谈污水再生与回用系统的应用/王耘
 141 蚯蚓处理满堂河污水处理厂剩余污泥的技术研究/李雄勇
 张帆 常文越 赵光辉
 143 简析发展我国环保产业市场的阻碍因素及对策/岳文飞

创新教育

- 145 《机械制图》与机械软件课程一体教学法探究/吴晓庆
 146 任务驱动教学法在药理学中的应用/彭国强
 147 高校教师体育锻炼和心理健康的相關研究/郭清镛
 148 面向能力培养的控制工程基础教学改革探讨/皮阳军
 罗文军 陈兵奎 柏林 李朝阳
 149 数学建模思想在高等数学教学中的应用/杜辉
 150 体育教学中引入拓展训练对独立院校大学生人格发展的
 促进作用/徐冬艳
 152 安徽本土旅游英语教学存在的问题及对策/贾睿
 153 电厂脱硝改造过程中引风机增容选型分析/葛春亮
 155 高等工程教育教师工程实践能力培养的研究与实践/
 肇立春 白岩
 157 浅析中职教师职业倦怠的成因与对策/牛保顺
 159 浅析独立学院自编《概率论与数理统计》教材的必要性/
 王文丽 崔玮
 160 污染场地控制与修复实验教学改革探讨/秦传玉 赵勇胜
 董军 洪梅 周睿 迟子芳 白静
 162 新疆内高班英语教学有效性策略研究/陆琦
 164 基于培养主动学习能力的参与式教学在药用生物学中的
 实践/梁颖 李明珠
 165 浅谈职业学校教材项目会计核算衔接的账务处理/王跃芬
 166 情境教学在初中数学课堂中的应用/张亚波
 167 重建新课程理念下的师生关系/周晶晶
 168 语文教学的思维创新/赫英
 169 新课程理念下如何培养学生学习数学的兴趣/冯欢好
 170 小学数学教学中课堂教学语言的艺术性分析/张利
 171 如何增强小学数学课堂教学提问的实际意义/于利飞
 172 坚持并改革高职教育中的通识教育/刘颖 王锋
 173 大学生创新创业教育体系的构建与实施/朱团 车文实
 陈丽华 刘立红 郭双林

- 174 初中语文作文教学策略探讨/田贵新
175 初中化学教学中创新思维能力的培养分析/宋淑贤
176 CAI在外语教学中的应用研究/包琳 朱森 孟宇 孙涛 程罗德
177 关于新时期中职学校德育教育的思考/于游
178 如何发挥多媒体在工科专业教学中优势的探讨/李春光
180 高校体育远程教学系统的设计/王鑫 王建伟 李博 许宪东 于翔
181 如何营造良好的语文教学气氛/刘欣
182 浅谈中职英语教育的发展方向/蒋倩
183 中职计算机教学探析/张兴明
184 谈职业任务驱动法在《汽车电控发动机》教学中的应用/谭雅彤 许烈炎

管理创新

- 185 航空气象技术在空中交通管理中的应用/卢强宗
186 网络监控系统在高校实训室管理中的应用/许喜斌
188 浅析RFID技术在航材仓储管理中的应用/张忠伟 柴莉娜
190 校外生产实习的管理与考核/刘丽 陈兆龙 张迪凡
192 水利工程项目管理相关问题的探讨/李卫民
193 浅谈铁路客车技术管理过程中的故障检测和防范措施/李秀年
194 能力素质模型在企业人力资源管理中的应用研究/刘子才
195 供电企业客户差异化管理中ABC作业成本法的应用策略/曾蓉
196 高校共青团参与社会建设和社会管理创新研究的思考/梁凤燕 李锋成
197 TQM思想指导下的港口设备管理/吴粤平
198 职教学前教育专业合唱团的组建与训练/朱周周
199 浅谈老龄工作的科学化/宋建辉
200 浅谈对医院物价管理的一点认识/左桂霞
201 浅谈建筑企业管理中质量管理的重要性/秦焕昌
202 强化中小学教师培训管理研究/张红凡
203 医院医疗设备规范化管理的有效措施/黄灿辉
213 浅析日语助词省略现象的性别差异/张岩
214 高校校园食品安全问题原因及对策/杜镶
216 航班延误的探讨/怀英杰
217 气象科普片的选题策划与艺术形式/漆明文
219 单参数变换群中L算子的性质和应用/杨在春
221 品读关键词 读出文中味/赵雅娟
222 渭干河流域植被覆盖时空变化特征研究/徐婷 李少达 杨晓霞
226 中等职业学校学生如何克服自卑心理/雷洪梅
227 芝麻叶的营养成分研究/李鑫
228 以十八大精神为指导提升安全生产科技创新和保障能力/任颖
229 医学院校健美操课改革初探/王莹 赵蓉 韩帅红
230 浅析新经济形式下会计创新/于淼
232 浅析传承优秀传统文化的现代意义/张倩
233 浅谈掌握思想品德正确的学习方法的益处/李艳梅
234 浅谈学校食堂的育人功能/邢甲奎
235 浅谈无功补偿在配电系统中的几点认识/田传明
236 激发兴趣让学生主动去学习/李一男
237 合理进行合作 充分展现风采/韩致梅
238 公安消防部队训练改革几点思路/赵振国
239 非英语专业学生专接本英语写作的注意事项/邹冬梅 刘芳
240 标准化考点系统功能分析/解雁松 王芳
241 利用VBA简化录井资料处理过程的两个实例/冯蓓华 巩文林
245 谈如何培养小学生学习语文的兴趣/田晓伟
246 葡萄酒的评价模型/李东旭
248 浅析职业学校班主任职业倦怠的困境及对策/沈雪玲
249 湖南省城市社区养老存在的问题及对策研究/朱宇轩
251 中职课堂英语与中西方文化差异/陈丽华
253 药物制剂杂质研究概述/李树宾
254 提高学生学习的主动性和积极性/李卫华
255 我国育种现状及解决办法/赵长虹

图书馆论坛

- 205 浅论体育院校图书馆文化建设/沈江涛
206 以人为本——试析技校图书馆文献资源共建共享的策略/李曦
208 浅析二维码在图书馆读者服务中的应用/唐静

学术论坛

- 210 对提高基层部队心理行为训练实效性的思考/赖巧霞
211 第三方支付机构备付金政策的演变及效果分析/杨晓丽

《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。