

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

科技创新导报

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

2017年 第35期 总第431期

2017-12-11

Science and Technology Innovation Herald

2017年 第35期 总第431期

2017-12-11

面向赣南山区灾害的航空影像处理技术探讨

利用CO₂激光修复熔石英光学元件损伤的残余应力控制

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱**bjb@chinakjcxdb.com**

ISSN 1674-098X



9 771674 098174

邮发代号：80-542

中国大陆地区定价：20元RMB



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司

China Astronautic Publishing Co., Ltd

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

信息化工业

- 1 基于ARM的电能质量监测系统设计与研制/郑则诚 张军达 朱欣
- 3 配电网低压智能监控系统设计与分析/贺大为 张正华 于卫
- 5 基于西门子PLC的离心机控制系统/杨峰权 刘正海 祝义华 陈海涛 邓利伟 林录云
- 10 试论电力通信自动化信息安全漏洞及防范措施/赵有来

工程技术

- 11 大跨度预应力混凝土桥梁施工控制技术/高飞
- 13 600MW汽轮机暖机方式的分析/马树银
- 17 寒冷山区风电场升压站选址/王倩
- 18 某煤矿不同孔间距爆破程度模拟试验研究/王京斌
- 20 接入风电与就地补偿电容器组的配网潮流分析/黄勃 陈永明
- 22 通信枢纽机房配电系统荷载分析及调整探讨/王志凯
- 23 电力系统中输电线路的节能降耗技术研究/刘开利
- 25 10kV配电线路的故障处理与维护探析/甘文川
- 26 工程测量精度控制与分析探讨/向荣
- 28 基于第二代Vicor模块的开关电源数控调压设计/崔梦宇 吕托 孙晓慧 张雅琪
- 30 薄壁钢管对接焊缝超声波检测技术的研究/印余辉 张军 马友金 曾小陆
- 32 浅谈电梯检验中底坑空间的尺寸问题及原因分析/刘海洋
- 33 1000MW超超临界机组磨煤机单耗分析/夏汨罗
- 35 市政公路工程高边坡开挖爆破技术探析/熊新
- 38 变压器故障及其检测维修方式探讨/齐隽
- 39 道路交叉口交通改善对策的研究探讨/王翔
- 41 电力系统中输电运检技术的主要应用/刘常宇
- 42 有效降低配网线路故障率的策略探索/阮伟兵
- 44 公路工程施工中软土路基处理技术/吴铁振
- 45 基于电力系统应用的智能化新型安全帽设计与开发/陈森 李真璐
- 48 就地冷再生基层技术在公路改建中的应用/林海成

- 51 配电线路安装施工危险点及防控技术/张静
- 52 煤矿皮带机跑偏故障处理对策探讨/张浩毅
- 54 西藏乃东县结巴水库工程水资源论证/杨文丽 张敏 胡亚伟
- 56 浅论接地技术在广播电视工程中的应用/王旭龙
- 58 利用CO₂激光修复熔石英光学元件损伤的残余应力控制/ 王海军 栾晓雨
- 60 载荷试验法确定CFG桩单桩复合地基承载力/姜勇
- 63 浅析水利工程施工对环境的影响及其防治措施/高新军 庄鹏
- 65 浅谈高低压电力电缆线路的运行维护初探/杨阳
- 66 氰化法在堆浸提金工艺的应用和研究/王笃军

工业技术

- 68 农业机械的维修技术及其质量管理/张义顺 方怀美 郭志宏
- 69 发电机氢气纯度下降分析/王劭刚
- 71 氨基酸螯合物加工制备方法研究进展/任帅 徐小健 赵思梦 张泽洲 桑亚新
- 72 半导体气敏材料的研究现状与发展趋势/赖小勇 郭茹
- 74 工业废水处理方法及发展趋势分析/高冬梅 闫国辉
- 75 锅炉压力容器检验中常见的问题分析/李洪博
- 77 热模离心球铁管喷镁球化工艺的改进/张建强 申发田
- 79 不同反应条件对批量制备纳米碳纤维产率影响的研究/ 徐文浩 沈斌
- 81 费托合成装置中压饱和蒸汽过热方案选择/李顺平
- 83 卫星定位技术在变电工程中的业务应用与实践/刘海龙 曹宝夷
- 85 液压传动系统的运作原理与故障排除关键技术分析/章强
- 86 提升聚丙烯化工工艺效率研究/时静
- 88 相位共轭镜在激光器中的应用/程玉梅
- 90 新型石墨烯材料在水资源净化中的应用/杨庆凤 王志辉 李建华
- 91 电力自动化通信技术如何确保信息安全研究/牛晓刚
- 93 渔船救生圈灯色温测量不确定度评定与分析/胡欣

- 95 基于流体涡旋向心吸力新型的水面清洁机器人的设计/王加浩
解彤 张文兰 范亚琼 张亚莉

环境科学

- 96 湟水湟中段年径流量及设计洪峰流量计算分析/马林
98 VOCs排放时空特征及VOCs污染防治对策研究/王庆九 谢放尖
李洁 杨峰
99 论湿地在通化县森林资源保护中的重要性/刘非非
101 产品生命周期评价在固体废物管理中的应用/王金龙
102 大气环境中VOC的监测与迁移转化问题分析/薛宇浩
104 电镀废水有机污染物去除技术初探/孙威 张莉 吴小丽
艾胜书

信息科学

- 106 C#下的计算机在线打字测试系统设计及实现/陈子豪
108 医学影像混合式存储模式的设计/方胜吉 翁苏湘 王彦丽
王洪伟
109 广播电视微波数字化设备的技术研究/刘恒顺
111 低空大比例尺地形图航测生产关键技术/刘艳彩
112 计算机技术的发展与应用探析/仇昱
114 水下AIS信标装置的设计与研究/吴家玮
116 电能采集管理系统在降低线损波动方面的应用分析/
隋兴嘉
118 面向赣南山区灾害的航空影像处理技术探讨/张冲冲
120 医疗系统中计算机的应用/张东林
122 云知智能眼镜研发概述/孙晓文
125 广播电视台直播现场的技术保障与支持工作研究/刘闻声
126 基于多超声传感器的机器人安全避障技术运用/郭婧
马成华
128 基于改进的十三点特征提取算法的APP智能评阅系统研究
与实现/李莹 任日丽
129 一种基于NSGA-II算法的个体匹配技术/江荔
131 津滨轻轨AFC系统自动售票机纸币找零改造的研究/隋亚涛
133 智能背光手表设计与实现/程升强 王红心 汤莉莉
吴沅赛 何晨威 陈泓坤 徐伟 雷涛 王军

- 135 智能阅卷系统的设计与开发/任日丽 李莹

- 136 互联网共享单车定价策略及持续盈利模式分析/荣亚亚
梁佳敏 李圆

建筑科学

- 138 建筑给排水中新型管材的应用分析/张慧
139 天然材料营造空间的自然意境/雷鸣
141 论住宅工程质量通病防治与控制/吴国华
142 试论人员密集场所的火灾防控和灭火措施/杨杨

创新管理

- 144 基于ASP.NET的烧香河北闸OA的分析与设计/潘忠宝
145 电力经营管理分析与辅助决策系统解决方案/陈海生
147 发电厂电气设备的安全管理和维护/陈勇
148 刍议房建工程成本管理措施/宋文
150 浅谈化工企业在建项目现场安全管理/汪显华
152 我国高校校园建筑节能管理现状及问题研究/杜必文
153 基于数据挖掘的居民客户电子渠道营销策略研究/张宏达
郑则诚 张军达
155 电力企业人力资源开发管理探究/毕成林
156 供电公司业扩报装的工程项目管理策略分析/盖泓
158 大型企业科技创新管理体制建设/杨芳 杨雪梅 张可
159 关于加强市政工程管理及措施的探讨/张兴彬
161 公路工程建设质量管理及质量监控分析探讨/周广洲
163 机关档案技术应用措施及管理工作分析探讨/李永萍
165 加强试验检测在公路工程质量管理工作中的作用/刘利
167 城市建设规划中的电力规划/刘丹
168 电力企业在声像档案管理工作中的难点和对策/马俊佐
170 供电局客户经理工作体系构建谈/廖旭明
174 浅谈电力营销创新/张金娥
175 水利工程施工现场安全管理/史云海
177 浅论全面预算管理的应用/石丽
178 浅析广播电视覆盖工程应用技术的分析/吴淑英
180 浅谈高校图书馆智能化与系统化服务/张晓彤 侯明秋
181 完善与提高城乡规划管理措施/王雅冬

- 183 新形势下对变电运行管理中危险点与控制的探讨/陈涛
- 184 信息技术在财务档案管理中的应用分析/杨春燕
- 186 信息技术在事业单位档案管理中的应用分析/柴欣
- 188 医院财务管理创新之我见/孔艳
- 189 医保费用结算系统在医院医保管理中的应用/李红梅
- 191 医院医疗设备档案管理相关问题研究/于晓燕
- 192 我国水利工程建设质量控制影响因素浅析/张鹏
- 194 工程项目信息化管理分析探讨/王旭 王明达
- 196 电力建设施工质量智慧管理系统的建立/沙俊强 裴爱根
张百涛
- 198 医学院校图书馆学科化服务/林晓天
- 199 档案信息化管理的优点与策略/刘波
- 201 高速公路路政管理存在的问题及对策分析/颜川
- 203 ERP在电力企业物资管理中的应用的认识/田琳
- 204 浅谈电力系统变电运行安全管理/陈宏志
- 206 事业单位人事档案管理工作的改革及实践/于磊
- 207 电力市场中需求侧响应对电力系统的影响分析/郑鑫
- 209 110kV输电线路施工质量监控/张晓雷
- 225 信息技术环境下课堂教学创新研究/潘莉英 任亚莉 韩小娟
- 227 混合式教学模式在大学英语教学中的应用研究/莫国涛
王丽秋
- 229 基于Moodle的冶金工程专业网络教学课程设计/邱家用
- 231 探索《机械基础》一体化教学模式/刘爱萍
- 233 基于现代学徒制计算机网络专业人才培养模式研究/王伟
- 235 论第二课堂与大学生创新素质培养的关系/李飞 隋新
曹雪玲 王莹
- 237 如何培养学生的计算机实践能力/马宇英
- 238 实施导师制提升土木工程专业学生创新能力的研究/张庆华
胡光阳
- 240 应用型本科院校大学生数学竞赛培训的探索与研究/赖怡冰
- 241 依托专业建设规划 打造食品营养与检测优秀教学团队/
王正云 刘靖 展跃平
- 243 3D打印技术在高校创新创业教育中的应用/周达 黄彬彬
- 创新教育**
- 210 中职计算机网页制作课程实践教学研究/杜娟
- 212 “互联网+”时代视觉传达设计专业教学改革创新探究/李博宇
- 213 基于自主探索模式的PLC实训教学研究/闫毅 叶小川
罗光伟 殷佳琳
- 215 基于项目驱动下的物联网通信技术教学改革初探/江煜 许飞云
杨忠 于继明
- 217 基于职业技能大赛分析高职旅游管理专业教学创新/竺世萍
- 219 金相技能大赛对实践教育教学工作发展的影响/赵洁婷
包文斌 吴迪
- 220 浅谈国有企业员工职业生涯规划的重要性/金晔
- 222 本科生参加科研项目提高创新能力的研究/韩雪艳 宦克为
雷建国
- 224 材料类专业本科生产实习教学改革研究/张娜 张以河
李金洪 吴小文 张洁
- 创新论坛**
- 244 图书馆在移动互联网时代的发展方向/张红伟
- 246 农家书屋的健康可持续发展策略初探/奚水
- 247 优化图书馆读者服务建设研究/王郡华
- 249 医学院校图书馆电子资源服务实证分析/袁芳
- 254 基于现代视角下的高校图书资源管理研究/徐洁琳
- 255 论高校图书馆借阅常见问题的原因及解决对策/李坤阳
李雪莹

期刊基本参数 CN11-5640/N*2004*W*A4*256*ZH*P*¥20.00*1000*145*2017-35