

中国战略新兴产业

CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

主管：国家发展和改革委员会 主办：中国经济导报社

丝绸之路经济带交通基础设施建设的空间效应研究

对生态环境检测及环保技术及其应用的研究

新时期农田灌溉水利用率提高策略李建科



中国核心期刊（遴选）数据库收录
 《中国经济信息期刊文献总库》收录
 CNKI系列数据库收录

ISSN 2095-6657




RMB¥20 HK\$40
 国内标准刊号：CN10-1156/F ISSN 2095-6657

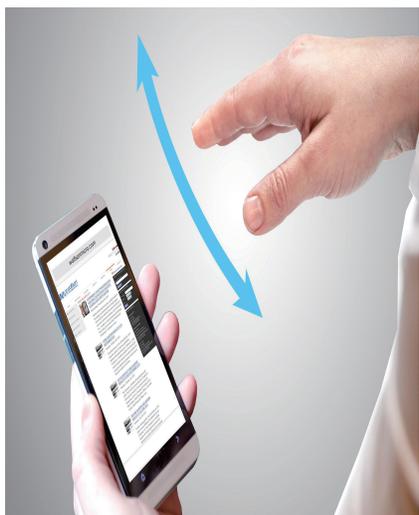
目 录 CONTENTS

● 热点聚焦

- 001 绿色建筑工程管理推进中的问题与对策分析 / 李志艳
- 002 表面减反射微纳米结构在光伏电池中的应用研究 / 林安健
- 003 道路机动车尾气污染物排放危害与控制研究 / 罗姿
- 004 建筑太阳能热水系统给排水设计探析 / 周宏扬
- 005 新能源光伏发电并网问题研究 / 姜文杰
- 006 刍议城市轨道交通安全事故隐患排查治理信息化技术 / 张忠华
- 007 关于制冷空调能耗及减排节能技术的探析 / 朱雷廷
- 008 探析数字城市建设中的地理信息数据处理方法 / 杨军
- 009 对基于智能电网的配电自动化建设探讨 / 潘莉
- 010 大数据分析技术在油田生产中的研究与应用 / 田灏, 曹彩平, 全江
- 011 VR/AR 应用场景及关键技术研究 / 胡延群
- 012 国家级贫困县的生态环境保护问题研究——以上蔡县为例 / 荆书芳
- 013 双馈风力发电系统控制策略 / 赵静波
- 014 新时代我国新能源产业发展现状、问题与建议
/ 官思发, 孔德泰, 何昉
- 015 电子工程自动化控制中的智能技术探究 / 宋婧
- 016 城市配电网的现代化建设探索 / 林学耿
- 017 优化城市规模 推动经济增长 / 王国涛
- 018 丝绸之路经济带交通基础设施建设的空间效应研究 / 王妍
- 019 新能源汽车现状及发展趋势分析 / 邵宏杰
- 020 城市生活垃圾卫生填埋处理过程中的环境管理 / 倪金元
- 021 环境工程建设在生态城市建设中的应用研究 / 周伦
- 022 环境监测工作在环境保护中作用分析 / 唐佳
- 023 融入“一带一路”战略 树立中国企业形象 / 张翠红
- 024 新时代我国生态环境质量管理工作浅谈 / 龚世枕
- 025 论贵州省国家生态文明试验区建设的创新特色 / 吴大甸
- 026 光伏行业发展现状及政府扶持政策研究 / 张方雷, 范蕊
- 028 对生态环境检测及环保技术及其应用的研究 / 郭江平, 李军峰

● 前沿观察

- 029 地区电网 AVC 策略的评价体系分析 / 赵培
- 031 基于 $\mu C/OS-III$ 的室内环境自动控制系统的设计
/ 刘涛, 杨自恒, 徐勤涛, 朱伟男
- 033 轧钢生产技术与节能降耗研究 / 仵金炜
- 034 生活垃圾填埋场渗滤液处理工艺研究 / 孙婷
- 035 浅谈沼气火炬控制系统 / 孙震, 文保宁
- 036 基于节能背景下高层建筑绿色施工技术研究 / 尹宏斌
- 037 关于船舶与海洋工程结构极限强度的分析与探究 / 张云峰, 任洪敏





- 038 面向智能电网应用的电力大数据关键技术研究 / 李勇
- 039 电力规划设计在电力工程设计中的主要环节剖析 / 漆乔松, 孙海波
- 040 机械自动化的技术核心及其制造模式研究 / 臧阳
- 041 微电网继电保护的研究与应用分析 / 赵晓伟
- 042 自动控制技术在农业机械中的应用分析 / 郭素芳
- 043 分布式电源在配电网中规划研究综述 / 钟志聪
- 044 电力多经设备制造企业技术创新模式探讨 / 欧阳杰
- 045 电力系统配电网自动化改造方案浅析 / 张世林
- 046 电力工程建设对电力自动化技术的实践探讨 / 易胜
- 047 江口水库调度决策支持系统设计与开发 / 李晓宁, 石茂国
- 049 “四化”建设与运行管理模式的探索与实践 / 李蕊
- 050 浅谈新能源电网关于微电源并网控制的相关策略思考 / 杨曦, 石梦雪
- 051 大数据技术在继电保护领域的应用 / 邓素玫
- 052 输电线路智能化发展方向分析 / 钟祥伟
- 053 政府补贴的法律规制——基于新能源汽车产业政府补贴政策周期的考察 / 阿依波·达因别克
- 054 从胶州看促进县域经济发展的途径 / 陈秀梅
- 055 新时期的输电线路运维模式的构建思考 / 黄山
- 056 探寻电气自动化设备的可靠性 / 曾小磊
- 057 浅析水质检测在环境工程中的意义及检测的相关环节 / 杨明菊
- 058 论市政工程施工中的环境保护 / 杨波
- 059 定期监测移动通信基站电磁辐射水平对环境管理工作的意义 / 熊振
- 060 环境检测技术中的问题与对策研究 / 王恒路
- 061 探讨新时期智能家居应用现状及其发展趋势 / 郑儒熙
- 062 新能源发电企业关于度电成本控制的思考 / 刘双琼
- 063 农田水利工程中节水灌溉技术应用 / 雷泽优
- 065 装配式住宅在绿色建筑中的应用分析 / 彭谦滔
- 066 基于油田开发动态分析中油水井动态监测资料的应用效果分析 / 陈洪明
- 068 新时期农田灌溉水利用率提高策略 / 李建科 / 李建科
- 069 工业建筑中绿色节能技术的应用和效果 / 刘建平

● 信息化与信息技术

- 071 孕前检查医用物联网的设计探讨 / 周华东, 宋庭新, 刘尊亮, 吴芸, 商超
- 072 机房 UPS 运行维护相关探讨 / 俞杰
- 073 关于电力系统运行中的电气工程自动化技术分析与探究 / 张守龙
- 074 电动车充电站接入配电网的规划分析 / 方祎
- 075 机械制图与计算机绘图的有效融合分析 / 李丹丹
- 076 数据加密技术在计算机安全中的应用解析 / 段明慧
- 077 关于铁路机车在途信息监控系统的分析与研究 / 王娟, 崔晶, 杨会玲
- 078 变电站综合自动化系统存在问题及解决策略 / 肖昌霞
- 079 试论计算机网络信息安全及其防护对策 / 谭功鸣
- 080 信息化背景下的环境应急监测技术研究 / 邓尚丽
- 081 计算机网络技术在技能人才培养中的应用探讨 / 陈楠
- 082 电力用户用电信息采集系统在智能电网中的应用 / 刘锋
- 083 Oracle 数据库的备份与恢复 / 吴景春
- 084 计算机网络防御策略关键技术分析 / 徐刚

- 085 汽车机械控制系统中的自动化技术之研究 / 蒋莉如
- 086 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的信息应用发展 / 刘思璇
- 087 电力配电自动化及配电管理优化措施 / 张应华
- 089 交换机技术在智能变电站自动化系统中的应用 / 李玥翰
- 090 浅谈二级库信息管理模式在高值医用耗材管理中的应用 / 程洁
- 092 大数据时代下的新型电网规划体系构建 / 杨硕
- 093 文本内容与输入方式对文本输入绩效的影响 / 赵彤彤, 彭朱丹丹
- 095 网络环境背景下谈社会保障基金财务管理 / 孔凡琴
- 096 试论 LTE 无线通信技术在物联网业务中的应用 / 王智迪
- 098 大数据时代给社保工作带来的机遇及解决策略 / 江浩
- 099 大数据时代背景下社保信息共享建设不足点及解决策略 / 边琴蓉

● 新科技.....

- 101 斗轮机轨道固定螺栓锈蚀处理方案的分析 / 曹枫
- 103 试论 A320 飞机刹车系统的特点和常见故障 / 刘洋
- 104 地铁车辆检修安全因素分析 / 张全
- 105 论水利施工中围堰技术的应用 / 朱德彩, 王霜, 刘伟
- 106 地铁车站导向标识设计原则探讨 / 胡淑珍
- 107 环境工程中固定化酶技术的应用 / 蒋国树
- 108 码同步捕获的改进及研究 / 郭俊磊, 杨自恒, 吴国华, 刘涛
- 109 试析智能电网建设中电力工程技术 / 习玮峰
- 110 关于提升电子自动化控制设备可靠性探讨 / 姚振贤, 李宸
- 111 自制数控辅助工具的研发与应用 / 孙明
- 112 基于 MBD 技术的化学铣切样板设计与制造 / 张佳, 张琦
- 113 电动汽车动力电池热管理技术的研究与实现探究 / 张盼
- 114 一种基于 STM32F 单片机的灭火飞行器设计
/ 张祥飞, 李力, 王琨, 李泽安, 崔磊
- 115 恒温箱自动控制系统的分析 / 朱怡迪
- 116 新型液晶光学相控阵的特性研究 / 杨子渊
- 117 空管自动化系统管制屏幕录像功能实现设想 / 田华娇
- 118 石墨炉式原子吸收光谱仪中石墨管原子化器的专利技术分析 / 蒋超
- 119 核电堆腔钢结构及不锈钢水池施工逻辑优化研究 / 陈雷, 高战超
- 120 混合动力拖轮基本运作技术分析 / 任焱国, 雷龙飞
- 121 浅谈基于无人机遥感影像及草盖度的图像分割方法 / 叶子
- 122 浅析电子测试技术在飞机维修中的应用 / 周林
- 123 无线操控的控制运输台车的设计 / 庄溢贤
- 124 基于数字化技术的注塑模具研究 / 张磊
- 125 探析机器人生产线在船舶智能制造中的应用 / 张翼
- 126 探析液压系统在机械上的绿色设计 / 李清翠

- 128 关于航空发动机修理设计体系的建设分析 / 樊飞
- 129 关于 LED 照明灯具与传感器技术的研究 / 毕竞
- 130 基于 STM32 的室内智能安全系统的设计
/ 江宁聪, 李慧霖 (本文通讯作者), 周鑫宇, 赖志耀, 郭迪
- 131 凸轮式双转子泵的使用和维修分析 / 耿殿君
- 132 fluent 在圆柱绕流中的运用 / 范泽仁
- 133 数据挖掘技术及其在电力行业过程监控中的应用
/ 陈少达, 吴祥龙, 陆焯
- 134 针对齿轮毛坯锻造生产步进梁自动送料系统的研究





/ 霍南, 孙初, 徐前川

- 135 试论电力调度自动化系统中一体化技术的应用 / 朱灌忠, 武晨晨
- 136 数控技术在机械加工中的应用及其发展前景 / 杨双
- 137 电动汽车空调系统制冷量的计算分析 / 潘仕琅
- 138 复合材料在新一代通用航空飞行器中的应用 / 章建华
- 139 硫化热补 PVG 胶带技术的应用 / 褚福星
- 140 变电站直流电源监控软件功能设计 / 赵峰
- 141 论电力通信 SDH 光传输系统的维护技术 / 连莲
- 142 探究汽车传动轴的动态特性分析与减振设计 / 蒋莉如
- 143 高速公路路基路面使用性能检测评定与养护规划 / 陈涛
- 144 飞机自动化装配技术的应用实践探微 / 马建明
- 145 PS-1LC 恒电位的仪器操作和故障判断 / 高宝成
- 146 冶金机械的绿色设计新理念与高端制造新技术研究 / 邹翠兰
- 147 汽车电子机械制动系统设计与仿真研究 / 蒋莉如
- 148 摇摆式导叶接力器安装标高及水平调整方法改进 / 余运键
- 150 北斗卫星导航定位系统在测量中应用 / 田晓振, 李小雁
- 152 智能变电站二次设备维护及智能诊断 / 李琴琴, 张敏
- 153 刍议多种地质找矿手段在地质找矿中的综合应用 / 彭秋月
- 155 变电运行工作中红外线成像检测技术探究 / 周云
- 156 钢制高压板框压滤机在 APMP 制浆污泥深度脱水中的应用
/ 高宇鹏, 禹建伦, 魏继国, 邓天宝, 涂大连

● 行业分析.....

- 158 火电厂 600MW 机组送风自动控制优化研究 / 游玉贵
- 160 浅析 110kV 架空输电线路迁移改造电缆线路施工
/ 冯威, 丁奥力, 程拓
- 161 通信工程设计项目成本管理及控制分析 / 吴霜
- 162 基于工作过程的环境工程施工技术课程改革研究 / 周文蓉
- 163 机电工程造价预算审核的细节问题与解决方式分析 / 杨雄刚
- 164 高压架空输电线路设计的优化方法探析 / 王静平
- 165 浅析机械加工工艺对零件加工精度的影响 / 陈汉冬
- 166 对地铁项目车辆采购工程管理的几点思考 / 黄杰
- 167 关于电力系统继电保护二次回路的检修与维护技术的探讨 / 侯鸿渊
- 168 铁路客车气路控制箱故障应急处置措施分析 / 刘佳平
- 169 电子电气计量检测仪器维护方法分析 / 刘政军, 王震
- 170 电气自动化控制设备故障预防与检修技术分析 / 刘琨
- 171 变电运行的电流互感器故障及解决措施 / 刘畅, 周良文
- 172 关于智能变电站不停电电力系统继电保护校验技术的分析与研究
/ 吴海宁, 王新洲, 周海燕
- 173 基于工控机的颜料压力检测系统的研究与设计探讨 / 吴进进
- 174 500kV 输电线路运行检修技术及故障预防 / 孙文
- 175 关于特高压直流输电系统换流站故障过电压的相关分析与思考
/ 宗万里
- 176 输电架空线路的舞动原因及防舞技术方法分析 / 官新威
- 177 关于智能变电站继电保护跳闸实现方式 / 廖向旗, 曹凤
- 178 高速动车组轴承温度升高的原因及新技术解决方案 / 战立超
- 179 水电站继电保护安全风险分析和改进措施的研究 / 曾令发
- 180 关于 110kV 变电站消弧线圈自动补偿装置的选型研究 / 李勇
- 181 电厂热控保护装置的检修与维护技术分析 / 李梁华

- 182 调度自动化设备电源故障检测告警装置研究 / 李梓林
- 183 电气继电保护的常见故障及维修技术 / 李海峰
- 184 10kV 配电线路状态检测与检修技术分析 / 杜倩
- 185 双母线接线方式电压切换回路反措分析及操作注意事项 / 汤建磊
- 186 关于 750kV GIS 设备漏气原因分析及处理的研究 / 王亚楠
- 187 控流阀异常动作导致主变重瓦斯动作跳闸的原因分析与改进措施 / 王军玉
- 188 双馈风力发电系统的低电压运行技术 / 王家旺
- 189 故障码分析法在汽车故障检修中的运用研究 / 王骏飞
- 190 变电站高压电气设备状态检修特征及方法 / 胡添钊, 俞凯
- 191 10kV 配电线路常见故障原因及解决策略 / 艾轩源
- 192 变电站二次电缆敷设新工艺应用 / 袁文, 刘志飞, 钟著辉
- 193 火电厂汽轮机凝汽器清洁度的判断与清洗技术探究 / 谢志鑫
- 194 隔离开关控制回路绝缘异常分析 / 邓月辉
- 195 火电厂锅炉运行控制及故障预防措施探析 / 陈伟
- 196 汽车发动机故障诊断方法研究 / 马全云
- 197 关于电介质极化的分析 / 魏秀娜, 曹博武, 宋佳明
- 198 220KV 电压互感器二次反充电风险分析及其防范 / 魏赏辉
- 199 火电厂 660MW 超临界机组锅炉辅机维护、检修与管理分析 / 黄义泉
- 200 分析影响变配电室电气设备运行的因素及对策 / 黄伟林
- 201 电网调度运行工作中的危险点分析及预控 / 叶银英
- 202 变电运行中跳闸故障与处理技术要点 / 吴敬柱
- 203 变电站继电保护中的问题与对策分析 / 戴远东
- 204 变电检修常见的安全问题与提升变电检修能力的有效措施 / 李宁
- 205 解析常见输电线路运行故障和对策 / 杨富洪
- 206 探究 10kV 电缆常见问题及整改措施 / 杨鸿江
- 207 浅析配电线路运维检修技术存在的问题和解决对策 / 汤华
- 208 高低压配电设备常见故障与处理分析 / 王凤翔
- 209 如何做好电力调度运行的工作要点 / 许毅冰
- 210 探索电力系统变电运行维护现存问题及对策 / 邓婷
- 211 主变压器呼吸器缺陷分析及其延伸阐述 / 钟晓龙
- 212 变电检修技术与变电检修流程优化研究 / 黄艳蕊
- 213 高层建筑外墙防水技术分析 / 赵航
- 214 浅谈如何提高化工仪表自动化管理水平 / 赵钊, 杨为民
- 216 水利工程施工中衬砌混凝土技术应用 / 屈勤
- 217 浅析农村电力线路架设施工技术 / 肖文杰
- 219 10kV 配网基建工程施工常见问题及解决措施 / 李建平
- 220 架空配电线路及电缆线路运行中问题及解决对策 / 黎津
- 222 110kV 及其以上输电线路铁塔组立施工技术 / 段志忠
- 223 电缆行业喷码机类型选用及实现双侧喷码方法 / 贾祥煦
- 225 分析锅炉、压力容器等特种设备制造生产中焊接质量控制和管理 / 陈映霞
- 226 莲易公路改扩建路基土石方施工技术探究 / 雷荣华
- 228 浅谈锅炉旋流煤粉燃烧器制造技术改进与创新 / 王红
- 229 提高 10kV 配电线路标准化施工水平的措施探析 / 程和平
- 231 新工科背景下信息技术与液压课程深度融合的运用研究 / 王丛丛
- 232 新时期电子技术在精准农业中的应用 / 刘伟丽, 李日阳, 潘莹月

