

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

“一带一路”在欧洲地区的进展与挑战

创业产业发展方向现状及发展

关于提高电力调度自动化信息可靠性的研究



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 “一带一路”在欧洲地区的进展与挑战 / 方雨琦
- 005 “互联网 + 金融服务”创新优化营商环境——智慧商圈发展探索 / 董丽
- 007 环境保护角度下的大数据的监测与智能诊断研究 / 斯一恒
- 009 基于电能就地与远程计量显示一致性的分析 / 汪建平
- 011 移动互联网技术在配电运检专业的应用研究 / 余江红
- 012 计算机电子工程技术的有效运用与发展 / 原帅
- 013 创业产业发展方向现状及发展 / 周峰
- 014 基于人性化设计理念在城市道路设计中的应用 / 周杨
- 015 卫星移动通信终端天线技术 / 孙建民
- 016 电网智能调度中电力系统可视化技术的应用探讨 / 张根源
- 017 探讨电力系统中电气自动化技术的应用 / 徐圣
- 018 平原河网地区河流生态修复技术研究与实践分析 / 李佳莹
- 019 中国人工智能产业发展的现状和主要问题 / 李新平
- 020 电力系统远动及调度自动化技术的应用研究 / 杨岗
- 021 新能源电动汽车充电桩发展现状、突出问题及政策建议 / 杨帆
- 022 工程机械节能降耗现状及新途径探析 / 杨旭峰
- 023 新形势下互联网 + 时代企业经济创新发展路径探析 / 江健健
- 024 新能源——太阳能光伏发电并网及其相关技术发展现状与展望 / 沈月
- 025 徐州海绵城市建设模式探究
/ 管浩, 王振宇, 丁智海, 秦啸霖, 黄思静
- 026 城市污水处理存在的问题与解决对策研究 / 刘爱军, 刘沛桥
- 027 新能源发电集中运行监控对策分析 / 高万祥
- 029 浅谈电力体制改革形势下的新能源发展 / 吉南城
- 030 关于风力发电及光伏发电限电问题分析研究 / 冯涛

● 前沿观察

- 032 关于农村污水收集模式与常用处理技术的研究 / 全凯
- 033 探究城市轨道交通行车组织调整策略 / 全彤
- 034 浅谈火力发电厂电气节能降耗策略 / 冯超
- 035 分析电动汽车的主动配电网分布式电源规划 / 涂婧
- 036 基于低碳环保下的装配式建筑技术研究 / 刘利
- 037 城市电网规划的关键环节与主要技术分析 / 刘溪, 夏依莎
- 038 城市轨道交通车站内客流组织 / 史志红
- 039 面向综合能源供给侧改革的城市配网规划方法 / 吴垂扬
- 040 基于MBA品牌建设的新媒体应用价值探析 / 吴沁梦
- 041 基于SEEA-2012综合绿色GDP会计核算体系研究与思考 / 尚敏
- 042 新型科技(3D打印技术)与工商管理的发展趋势及影响 / 巩文玉
- 043 关于提高电力调度自动化信息可靠性的研究 / 张正纲
- 044 城市轨道交通信号系统自主化发展现状分析和探讨 / 张琳
- 045 建筑电气照明中的节能方式与设计要点研究 / 张琴
- 046 论述提高光伏系统发电量的设计要点 / 李宇青, 陈文东, 郭光森
- 047 浅析城市轨道交通应急处置能力提升 / 杨冬
- 048 分布式新能源电源并网对配电网保护的影响 / 沈月
- 049 新型房建施工中混凝土结构出现裂缝的原因及预防 / 刘永建





- 050 新能源企业安全生产管理信息系统设计与实现 / 王力祥, 马冬梅
- 051 绿色金融发展现状及优化路径研究——以张家界市为例 / 申翔尹
- 052 对完善农村信用工程建设的对策分析 / 聂美英
- 053 可再生能源系统在电梯节能中的应用 / 胡平
- 054 机电自动化技术在机械制造中的应用 / 赵容彬
- 055 全域旅游视角下丹东特色小镇建设研究 / 邹辉
- 056 浅析现代城市绿化存在的问题及对策 / 郑新颖
- 057 金属矿山酸性废水处理技术研究 / 陈俊
- 058 重载交通道路路面结构优化研究 / 陈庆旭
- 059 智能电网技术在用电营销中的应用研究 / 马冬梅
- 060 电气工程及其自动化的智能化技术应用探讨 / 马宇飞
- 061 污水处理厂设备问题及处理工艺 / 龚慧玲
- 062 基于北斗短报文的配网自动化通信技术研究
/ 许竞, 虞跃, 高平, 李文军, 吴小鸥, 张丽丽, 廖保全
- 066 我国出口加工贸易中问题及对策探讨 / 傅志祥
- 068 关于现代智能科技技术与室内装饰设计的完美应用 / 祁铁英
- 070 苏州轨道交通工程上供路站设计特色 / 谢安
- 072 基于创新驱动的新常态甘肃省体育产业发展对策研究 / 魏家鹏, 张磊
- 074 创意文化产业发展对城市经济转型的促进作用 / 王淳
- 075 新时代出版企业转型升级的思考与研究 / 马佳
- 077 地质勘查行业战略技术升级的影响和对策 / 李建国
- 078 甘肃石羊河流域生态补偿机制的研究 / 苟世霞, 王艺洁
- 080 电站空压机系统余热回收改造与分析 / 陈懿辉

● 信息化与信息技术

- 081 基于供电服务指挥平台的故障研判方法分析
/ 张梅英, 李建超, 杨旭光, 李帅, 杜韦华
- 083 “新工科”建设与大数据人才需求双驱动的数据库实践融合 / 张然
- 085 分层技术在计算机软件开发中的应用 / 丁鑫
- 086 网络环境下的图书馆信息咨询探讨 / 于爽
- 087 大数据下管理会计在商业银行业绩管理体系中的应用 / 何凡
- 088 强力推进智慧校园建设, 全面展现高职信息化发展新形态——以陕西职业技术学院为例 / 刘维奇, 党倩, 牛佳惠
- 089 BIM 技术在电厂建设与管理中的应用 / 冯建东
- 090 建立电子信息管理平台要点分析 / 孟超群
- 091 “互联网”+背景下的市场营销模式创新研究 / 康萍
- 092 关于国土工程数字化建设的思考 / 易海英
- 093 基于 BIM 技术下的工程造价管理分析 / 李云东
- 094 江苏有线信息安全体系建设 / 李晨
- 095 购物中心信息化系统设计与实现 / 段立峰
- 096 计算机软件开发语言及选择分析 / 王永图
- 097 商业银行大数据应用分析与探讨 / 王超
- 098 飞控计算机地面综合测试软件的开发与设计的探讨 / 石双全
- 099 基于大数据的公积金数据库安全保障体系建设 / 肖智
- 100 互联网+背景下立体化人因工程课程改革研究 / 蔡敏
- 101 互联网金融与小微企业金融关系研究——基于金融共生理论视角
/ 蔡素华, 高燕妮
- 102 电力营销信息系统研究 / 许志刚
- 103 BIM 技术应用在过程实践中把握的关键环节 / 赵杰
- 104 互联网时代“众创空间”构建的理念与方法
/ 郭超, 赵晓锋, 买尔哈巴·买买提依明
- 105 探析电力调度监控一体化系统告警信息的优化 / 陈景峰
- 106 计算机网络信息通信的安全防范探讨 / 马翅鹏

- 107 电力智能调度系统信息综合可视化方法探究 / 龙维晨
- 108 浅谈建设烟草行业统一移动安全服务平台的重要性 / 吴雄劲
- 109 基于蚁群算法的众包模式定价方案 / 王孝敏, 王雨, 王振宇

● **新科技**.....

- 111 一种基于单片机与步进电机的自动取药装置设计 / 荣鸿飞
- 113 浅谈如何提高激光稳定性能 / 任渊博, 彭龙
- 114 新型水果采摘器的研究 / 冯显锟
- 115 钢结构磁性无损检测中的几个基本技术问题探讨 / 刘凯
- 116 净化槽技术在农村生活污水处理中的应用 / 陈艺阳
- 117 PLC 技术在电气工程自动化控制中的应用 / 刘石红
- 118 热转印色带的热转移特性及其在条码印制中的应用研究 / 刘耿龙, 周永生, 陈向明 (通讯作者)
- 119 智能电网环境下继电保护技术的分析 / 印海洋
- 120 机械加工工艺中的自动化控制技术研究 / 周军
- 121 飞机典型结构多轴疲劳寿命分析与研究 / 周银晓
- 122 机械自动化在煤矿采掘中的应用探究 / 孔令振, 任长伟
- 123 基于无线通信的数显温湿度计设计 / 孙洪渤, 翟嘉硕, 庄滨赫
- 124 三相双速风机风阀连锁的应用及控制原理分析 / 庄益变
- 125 酸模素抗氧化作用的实验研究 / 廖禹东, 李文, 郭忠
- 126 一种改进的 ip-iq 谐波电流检测方法 / 张欣, 周利君
- 127 地铁车辆电气牵引系统的电气控制研究 / 张煜
- 128 三相不平衡治理优化控制技术应用 / 彭明岩
- 129 航空数据链关键技术 / 彭龙, 任渊博
- 130 现阶段铁路车号识别系统数据采集及研究分析 / 徐春明
- 131 汽车发动机新技术 / 文玉芳
- 132 虚拟现实技术的媒介性质和传播形态 / 施雯
- 133 新时期完善机制 整合资源 构建军民融合式航空装备技术保障新模式 / 曹媛媛
- 134 电力系统调度云关键技术的研究分析 / 李刚
- 135 钻石的金融属性的探析 / 李彬溪, 王静文, 潘婷婷, 卢智超
- 136 负压排屑装置楔形结构优化设计与仿真 / 李雄
- 137 科技战与信息战——浅谈现代战争中高科技通信技术的运用 / 李靖, 刘小飞, 胡博
- 138 探讨电气设备智能化技术在智能变电站的应用 / 李鲜巍
- 139 PLC 技术在煤矿采煤设备中的应用 / 杨煜明
- 140 浅谈企业用电监察安全管理的智能系统 / 杨迎春, 杨羚
- 141 浅谈电力计量互感器误差的现场测试技术 / 汤野
- 142 水性防腐涂料在船舶涂装中的运用探讨 / 王士猛
- 143 非自航工程船海上施工风险探讨 / 王宇
- 144 智慧地面信号过街系统 / 袁林, 张颖, 张文龙, 王辛岩
- 145 广播电视无线发射台基础设施建设二期改造工程方案简析 / 秦海洋
- 146 移动可攀爬式取像救援探测机器人 / 肖嘉池
- 147 列车外部自动清洗机水循环及水处理系统的配置研究 / 胥正刚
- 148 固体吸附式制冷技术及其研究进展 / 董闪闪
- 149 电子产品印制电路板工艺研究 / 辛瑜琼
- 150 轨道交通车辆空调系统的原理及发展方向 / 阿鲁斯
- 151 智能全向移载平台泊车机器人及其控制方法的相关分析与研究 / 黄兴
- 152 探析碳纤维复合材料在航空航天领域的开发与应用 / 黄杰
- 153 汽车电器的现代电子控制技术分析 / 黄飞
- 154 浅谈大功率永磁同步电机的设计 / 龚健
- 155 现代创新技术在 G319 益阳市资江大桥斜拉桥静载试验中的应用 / 刘辉
- 156 精密电子产业用无尘清洁擦拭布的技术原理与性能研究 / 马传顺





- 158 变截面门式刚架斜梁变截面位置的技术研究 / 刘海仑
- 159 基于政府办公楼智能化系统设计要点研究 / 华丹
- 161 高背压供热凝汽器优化设计 / 宫传瑶
- 162 堤防隐患的地质雷达响应特征 / 邓社根

● 行业分析

- 164 重大件设备的吊装技术与安全探讨 / 张浩森
- 166 互联网+时代会计信息化课程翻转课堂教学模式探索 / 曾玲芳
- 168 智能化信息平台在煤矿应急救援工作中的运用分析 / 甘元平
- 169 110kV及以上高压电力电缆故障检测及原因分析 / 何建益
- 170 关于变电站继电保护的技术改造分析 / 冯尧, 高霖尧
- 171 关于智能变电站继电保护故障可视化的可行策略 / 冯成臣, 杜凯琪
- 172 浅谈生态混凝土的研究现状及发展 / 何雯, 梅凌云, 赵兴, 刘志峰^{通讯作者}
- 173 关于主变近区短路后的电气试验与诊断探究 / 邓超
- 174 绝缘遮蔽罩在10kV带电作业中的应用 / 陈伟赞
- 175 电力系统中高压试验安全保障研究 / 陈大予
- 176 电子信息化技术在电气自动化中的应用 / 李松洋
- 177 房屋建筑现浇模板施工节能技术分析 / 刘永建
- 178 新疆喀什冰雹气候特征及人工防雹作业技术探讨 / 玉奴斯·唐阿塔尔
- 179 公路桥梁施工中伸缩缝质量控制探究 / 高波
- 180 浅谈变电运维中隐患风险分析与应对技术 / 高蕾
- 181 浅谈变电站10kV线路越级跳闸问题的原因及处理措施 / 高薇
- 182 轿车启动困难的原因 / 哈力吾拉·马吾肯
- 183 关于变电运维一体化的认识探讨 / 李安娜
- 184 浅谈电力施工项目成本管理之开源与节流分析 / 洪志彬
- 185 盾构区间下穿管线安全风险管控对策 / 全先虎
- 186 电力系统中主动配电网的优化调度技术探究 / 胡经纬
- 187 大数据视角下的政府数据开放保障机制探析 / 蓝或辉
- 188 大数据时代精益管理在电力企业营销班组的推广应用 / 贾丽丽, 马燕华
- 189 电力工程施工中输电线路质量控制要点分析 / 韩亮
- 190 浅析高速铝合金车体侧墙门柱制造方法的技术研究 / 王雷, 吴律贤, 肖宇
- 191 低压柜在电气设备应用中的选型分析 / 李扬
- 192 机电设备安装与维修专业课改试点与探索 / 李明辉
- 193 船舶轮机常见故障与处理对策研究 / 李有哲
- 194 石油钻井中安全的影响因素及技术改进对策分析 / 李林忆
- 195 电力公司增量配电网业务投资策略分析 / 李红刚
- 196 普通车工与数控车工工作上互补性研究 / 李耀进
- 197 互联网+时代国内航空公司的机队索赔研究分析 / 李静
- 198 浅谈输电线路六防问题 / 梁小辉
- 199 浅谈张家口配网箱式变电站常见故障及处理措施 / 连双
- 200 地铁供电系统的供电方式及其选择浅析 / 倪玮敏
- 201 浅谈高地隙自走式喷杆喷雾机研制的技术要点 / 刘勇兰, 顾若波, 王渝
- 202 低压线路的电气隔离与技术检修安全 / 刘慧
- 203 浅谈土地测绘技术的发展 / 王燕军
- 204 对电力工程设计概算编制质量与全过程投资控制的关联性探讨 / 刘长春
- 205 电厂脱硫设备的防腐与防护对策研究 / 刘顺龙, 杨汝交
- 206 110kV变电站变压器的运行与维护分析 / 刘飞
- 207 电厂机械设备检修及维护问题探究 / 楼华栋
- 208 论汽车电源系统的研究 / 沙泽英
- 209 人为因素对船舶航行安全的影响及对策 / 潘彬

- 210 汽车主机厂总装车间工位器具柔性化设计与创新运用 / 罗振华, 郑莉
- 211 小电流接地系统电压异常处理分析 / 马占云
- 212 浅析配电网运维检修技术存在的问题和解决对策 / 马占山
- 213 费森尤斯 4008S 血液透析机常见故障分析及处理方法探究 / 马周应
- 214 铝合金熔铸过程质量的控制 / 马忠青
- 215 港口物流服务供应链的协调与利润分配研究 / 史青涛
- 216 小型非煤矿山事故类型及其危险有害因素辨识与防治措施探究 / 吴定欢
- 217 煤矿井下陀螺定向测量的精度探究 / 孙宏川
- 218 变电检修中的状态检修模式与相关技术分析 / 帅军强
- 219 探究 110kV 变电运行事故的技术处理及其防控措施 / 徐健鹏, 范岗岗, 李争艳
- 220 基于高校领域搜索引擎与垂直搜索引擎的系统理论分析 / 徐贵冰, 刘琼, 雷学锋
- 221 浅析地铁道岔故障处理及行车调整 / 汪振
- 222 用电营销决策支持系统的研究与开发 / 王力祥
- 223 火电厂建设工程设备安装和调试方法探究 / 王寒松
- 224 基于智能电网模式下的配网调控一体化研究 / 王标
- 225 继电保护在综合自动化变电站的应用 / 王锦青
- 226 电力系统中配电线路运行故障的检修分析 / 陶震, 孙亚洲, 管猛, 谢宏凯
- 227 浅析 110kV 输电线路综合防雷技术与接地电阻的设计 / 于洋
- 228 早 - 特高速 K82+600 深路堑勘察实例及治理措施 / 于海舰
- 229 基于供应链的逆向物流研究 / 于磊, 张凌, 王蕊
- 230 风资源相关分析中采用“修剪”异常数据提高线相关方程相关性方法的探讨 / 仲天明
- 231 压力变送器校验用仪器选用分析 / 周利君, 张欣
- 232 电力工程输电线路的施工技术关键点探析 / 周文杰, 龙仁兵
- 233 输电线路运行维护与状态检修技术 / 周欣
- 234 电力系统配电网基建工程项目质量的管理优化策略探讨 / 姚汉星
- 235 基于互联网 + 背景下中职校电子专业与就业创业平台建设的实践研究 / 韦必泉
- 236 FPSO 改装技术要点分析 / 张勇
- 237 架空输电线路状态监测技术探究 / 张岷浩, 唐哲, 王治玲
- 238 220kV 变电站变电运行故障处理的相关探究 / 张文康, 林龙
- 239 水下地形测量误差分析及对策探讨 / 张浩, 熊壮 (通讯作者)
- 240 电厂化学仪表计量技术存在问题及改进措施分析 / 张骅
- 241 构建“1+1+1”供电所综合业务监控控制机制 / 徐韬
- 242 电力调度自动化系统的安全防护措施分析 / 於湘涛, 李永光, 黄辉, 汪凯威, 马晓磊
- 243 浅谈现代科技手段下的电气自动化教学改革 / 易绍兴
- 244 民航机起落架故障诊断与维修方法分析 / 朱博一
- 245 互联网 + 背景下关于事业单位会计内部控制的有效策略 / 朱得第
- 246 新形势下电力市场营销模式与新型电价体系 / 殷毓灿
- 247 变压器故障分析中的电气试验探讨 / 袁明阳, 魏晗
- 248 大数据背景下电网公司招标采购设备技术标准研究分析 / 许丹妮
- 249 关于电气工程自动化中继电器的运用分析 / 赵崇然, 柳建, 严琪
- 250 丸美企业形象品牌建设研究 / 张雪菲
- 251 浅析一中小水电站区外故障引起的主变差动保护动作的分析 / 张飞, 罗秋阳
- 253 基于 PLC 和变频器的桥式起重机控制系统改造设计 / 于彬, 宋杏果
- 254 MB670 型掘锚机液压系统高温故障分析与处理 / 杨聪
- 256 智能变电站技术构架及设计原则 / 潘兵
- 257 基于技术创新的煤矿机械采掘工艺方法初探 / 蒋兴法

