

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

新能源汽车节能技术的应用分析

风能资源开发利用中测风塔的应用研究

绿色节能装配式建筑成套技术的研究



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 暖通空调领域新能源热泵技术应用策略探究 / 徐卫星, 王琳
- 002 以人为本的城际轨道交通规划设计研究 / 朱博
- 003 农业物联网技术应用及创新发展策略 / 王清
- 004 河道治理与生态河道建设探讨 / 肖玲敏, 张旭, 王朝勇
- 005 从环保节能角度探讨油气储运的安全管理 / 黄婧婷
- 006 新能源汽车节能技术的应用分析 / 董方昊
- 007 化工产品质量稳定性分析方法的建立探讨 / 任凤华
- 008 城市交通和城市环境的关系及发展趋势 / 周达秀
- 009 浅谈数字微波通信技术的应用及未来发展趋势 / 朱增勇
- 010 现代光纤通信传输技术的应用研究 / 杨亲宽
- 011 中医生态思想视域下的健康产业发展研究 / 王小丁
- 012 生态节能建筑设计在城市建设中的应用 / 许丹青
- 013 基于新形势背景探究新能源企业如何发展新能源业务 / 郝勇
- 014 互联网 + 金融背景下农村经济发展现状与必要性研究 / 田莉, 张臣
- 015 废旧橡胶循环利用新技术研究进展 / 魏莉
- 016 浙江海洋渔文化保护与开发的困境和出路——以浙江宁波象山为例
/ 吕晓婷, 林丹静, 夏懿, 张钰芳
- 018 虎哥利用居民社会心理创新垃圾分类回收模式 / 吴世钧
- 020 浅谈人工智能对就业的影响 / 刘沛然
- 021 我国转基因食品安全管理现状及对策 / 王睿暄
- 023 风能资源开发利用中测风塔的应用研究 / 李辉, 陈飞
- 024 装配式装饰装修中绿色低碳理念的应用体现 / 杨进
- 026 农业水利节水灌溉工程建设管理的重要性及对策 / 陈军
- 027 风电对电力系统运行的价值解析 / 任彦宇

● 前沿观察

- 029 基于 PEST 模型下出口食用菌质量供给环境影响分析及应对策略研究
/ 杨樟贵
- 032 基于物联网技术的国产民机发展趋势分析 / 王飞
- 033 关于电动汽车的电池管理系统的研究 / 孙馨雨, 王玲凤
- 034 城市轨道交通安全风险技术管理体系的建立 / 刘丹丹
- 035 电压切换回路常见故障分析及探讨 / 胡如月
- 036 基于 AR 概念的道路信号灯及优化构想
/ 孙馨雨, 孙刚豪, 沈飞翔, 陈宏才
- 037 绿色船舶技术发展战略研究 / 张春和





- 038 浅述微电网管理控制系统 / 王晓滨
- 039 如何将节能环保技术运用于水利工程建设 / 罗志刚
- 040 探析海绵城市与黑臭水体治理的共同建设途径 / 谭觉
- 041 基于线网的城市轨道交通组织行车策略研究 / 金旭
- 042 光伏并网三电平逆变器学习与设计 / 陈永辉
- 043 企业专利布局与分析策略浅析——从产品研发谈起 / 陈路长
- 044 探析水利工程设计中的节能技术 / 龙敏
- 045 机械工程智能化在当今社会下的发展趋势分析 / 刘奇
- 046 红外测温技术在变电运维中的应用研究 / 叶飞
- 047 遂宁公共气象服务系统的研究分析及应用 / 李植, 陈虹伶, 陈辉
- 048 超高压输电线路带电作业的发展方向研究 / 王鹏
- 049 探讨暖通空调节能减排的优化设计 / 董贤
- 050 一种风力发电机组安全保护装置 / 邵立华
- 051 大型公共建筑暖通空调系统的节能及优化策略 / 单天
- 052 分析汽车总装车间尾气抽排设备的设计应用 / 魏文学, 臧龙飞
- 053 基于感知机模型的臭氧污染问题研究 / 张子扬
- 056 关于母差双重化改造问题分析与解决措施 / 周小钊
- 059 试析露天采矿技术及采矿设备的发展趋势 / 刘明新
- 060 丘陵区节水灌溉技术应用分析 / 黄立华
- 062 绿色节能装配式建筑成套技术的研究 / 龚融翔
- 063 解析城市排水管网短管内衬法快速修复施工技术 / 胡显
- 065 分析风力发电对电力系统的影响 / 李承恩

● 信息化与信息技术

- 066 电力生产应用中的信息安全与防护 / 杨波
- 068 提升海军舰艇信息装备舰员级保障效益方法研究 / 李贝贝
- 072 矿山机械自动化设备的安全控制方案研究 / 胡海亮, 高开强, 王博
- 074 我国互联网行业并购原因分析——“腾讯”并购“京东”的启示 / 陈启楠
- 076 基于 Hadoop 的高校数字资源分布式转码系统设计与实现 / 陈燕, 张舜
- 078 PLC 技术在电气工程及其自动化控制中的运用探讨 / 周兆松
- 079 林业调查规划设计中的 GPS 技术分析 / 万伶俐
- 080 计算机技术背景下的机械设计制造发展研究 / 刘忠
- 081 烧结钹铁硼工业中物流转运自动化研究 / 刘民, 李俊峰, 杨松, 李立
- 082 探讨关于外贸物流中物流信息化技术的应用 / 司马瑾一
- 083 电气工程自动化控制中智能化技术的应用研究 / 姚艺
- 084 在终身教育理念下创建远程教育的发展模式 / 孙福强
- 085 计算机软件开发中 java 编程语言的应用研究 / 张泉
- 086 电力系统配网自动化实现技术探究 / 李志超, 徐昉
- 087 BIM 技术在地铁工程中的应用 / 杜嘉林
- 088 大数据技术在水利行业中的运用分析 / 杨舜
- 089 智能电网环境下的继电保护技术分析 / 杨黎
- 090 智能火灾预警系统的实践 / 武春荣
- 091 分析通信工程中有线传输技术的应用及改进方法 / 肖继红

- 092 浅谈图像识别综述及在电力信息安全中的应用 / 范鹰, 姚莉, 姚文婧
- 093 探析数据挖掘技术在移动通信终端营销领域的应用 / 袁宏
- 094 神经网络控制在工业机械臂的应用策略 / 谢晖
- 095 分析高压电力电缆外护层带电检测技术 / 邓超文
- 096 安卓移动技术下的计算机科学课程实践云平台的设计与实现探讨 / 钟伯金
- 097 “互联网+”背景下谈电力安全工器具管理中的应用 / 颜惠容
- 098 试论 WEB 环境下藏文信息处理技术 / 黄姗姗
- 099 探究软件工程关联数据的自动构建 / 仇心怡
- 100 基于信息化的港口施工项目管理研究 / 刘啸雲
- 101 计算机信息化建设与管理探析 / 帕提古丽·亚森
- 102 互联网+背景下全科医学课程资源共享机制研究 / 康晶, 赵东海
- 103 试探讨电子商务在旅游企业中的运用 / 张旭伟
- 104 基于关键链技术的多项目进度优化与控制 / 王丽丽
- 105 电气自动化在电气工程中的应用分析 / 王英利
- 106 基于“互联网+”时代下智能制造技术在我国钢铁行业的探讨 / 罗灿
- 107 铁路信号计算机联锁系统的容错技术研究 / 邓肯
- 108 “互联网+”背景下居家养老的创新研究 / 邵文娟, 龚哲芳
- 109 电力营销中远程抄表技术及其应用探讨 / 陈建波
- 110 信息技术在企业全面预算管理中的应用经验分析 / 罗向东
- 111 高层建筑中央空调电气自动化的调控技术探讨 / 郭立胜
- 112 配电检修中危险点判断及控制解决策略 / 陈世广, 姚同照
- 113 城市高架桥钢箱梁制作安装施工技术探讨 / 高小军, 谢飞峰
- 114 空冷器的防冻技术及其改造 / 谢亮
- 115 互联网金融下股权众筹的信息披露制度研究——以“人人投”平台为例 / 胡靖怡
- 117 浅析纺织机械的自动控制技术 / 林玉山

● 新科技.....

- 118 无人机航测在高速公路测量中的应用分析 / 余达平
- 120 基于朴素贝叶斯定理对银行数据的分析 / 马元昊
- 124 35G 双通道平板雷达的设计 / 何洪宁, 童沐雨, 张碧肖
- 126 智能变电站继电保护典型缺陷的处理方法分析 / 王志远
- 127 继电保护整定计算方法存在的问题与解决对策分析 / 王海茗
- 128 船舶绿色制造技术探讨 / 任焱国, 郑洪维
- 129 钢结构钢材强度无损检测探究 / 刘凯
- 130 研究汽车 CAN 总线在研究过程中出现的问题与对策 / 刘睿
- 131 互动控制技术在投影系统中的应用 / 双建丽, 黄慧
- 132 电力变压器油纸绝缘可靠性与老化特征参量间的相关性 / 夏小姪
- 133 电力工程建设定额的控制对策分析 / 张桂茹
- 134 浅谈电能计量采集运维工作的思考 / 张玉涵
- 135 浅谈钢筋成型机械制造业 / 李向军
- 136 发光二极管封装件的散热 / 李尊懋
- 137 变频驱动液压电梯控制系统综述 / 柏常海





- 138 一种可智能识别溺水的救生装置
/ 田函彦, 赵盛萍*, 杨云清, 董慧, 赵红菲
- 139 浅析堆石混凝土重力坝设计 / 胡剑平
- 140 微弱光电信号检测电路设计研究 / 薛小红
- 141 建筑结构设计中剪力墙结构设计 / 达世勇
- 142 工作场所空气中锰含量测定的影响因素分析 / 郭忠飞, 顾理, 陈墨
- 143 双相钢高压空冷器的研制及核心技术分析 / 陈伟
- 144 基于“互联网+”的供电服务新模式 / 倪雯
- 145 浅析 10kV 配电带电作业的安全措施防护 / 刘畅
- 146 10kV 配电线路常见故障原因分析及防范 / 叶永圳
- 147 战场图像情报侦察处理技术及其发展 / 徐博
- 148 研制智能低压新系统 创新服务“一公里” / 朱冬力, 徐通
- 149 气象雷达在民航安全中的应用 / 石川
- 150 卫星小站在应急通讯的应用 / 程华
- 151 某河床式水电站厂房坝段坝体渗水处理 / 韩斌
- 152 高压电气试验的异常及应对措施 / 魏晗, 袁明阳
- 153 浅谈涂装喷涂机器人的应用和维修 / 乔振兴, 唐鹏
- 154 基于 SPEOS 的直升机驾驶舱眩光技术研究 / 李正
- 155 绿色环保视域下路桥工程施工技术探究 / 王静
- 156 解析新型配电网抢修指挥平台及其业务 / 姚晓妮
- 157 湖南省衡南县双江口矿区旺华萤石矿矿区地质与开采技术条件
/ 彭秋月
- 159 磁化水对混凝土性能影响试验研究 / 周瑾
- 160 探析城市园林立体绿化工程的施工技术应用 / 张阳
- 162 探析公路桥梁施工中现浇箱梁施工技术的运用 / 王九林
- 163 高频回转冲击下开关阀回转系统优化分析与机械手平稳性改善
/ 魏鹏程, 张军
- 165 GIS 技术在森林火灾模拟与救援系统中的应用
/ 宋相阳, 王浩波, 刘宇, 王晓红
- 166 预应力技术在路桥施工中的应用探析 / 明扬
- 168 工业供汽管道保温性能测试智能监控技术的设计与应用 / 刘猛
- 169 建筑 EPS 板薄抹灰外墙外保温施工技术探讨 / 毛红心
- 171 生活垃圾渗滤液膜滤浓缩液处理技术研究进展综述 / 李勇
- 172 一种仿内燃机的新型电动机设计 / 蒋一演
- 174 再生混凝土骨料在水稳材料中的应用 / 曾九生

● 行业分析

- 175 泵车后支腿驱动力矩及油缸行程计算方法研究 / 邱翠容, 胡雄伟
- 178 浅析绿色施工技术在水利施工中的应用 / 刘成云
- 179 CRTS III 型板式无砟轨道自密实混凝土施工关键技术 / 刘继勇
- 180 浅析教学楼、实验楼的建筑设计与 / 吴朴
- 181 试析社会保险档案的数字化管理 / 姚金玉
- 182 解读移动互联网背景下的远程教育学习资源建设 / 孙卓
- 183 大粒径透水性沥青混合料柔性基层施工浅析 / 张志刚
- 184 电力输配电线路的运行维护与故障排除技术 / 张金一

- 185 水利水电工程管理及施工质量控制的相关问题研究 / 张青
- 186 面向学校教育实验场所的综合管理系统设计与实现
/ 徐同坤, 章琪, 黄麟钧, 葛逸凡, 李欣
- 187 公路工程水泥路面施工技术要点分析 / 易磊
- 188 基于遗传算法改进的站点分布位置优化模型 / 桑田, 张书海, 胡啸
- 189 异步电动机定子绕组匝间短路故障检测方法研究 / 梁培平
- 190 浅谈电厂厂用电切换存在的问题及对策 / 毛永娟
- 191 建筑安全事故成因分析及预警管理的研究 / 王国栋
- 192 高压输电线路覆冰防治技术研究 / 王奇
- 193 警用装甲突击车的方案设计 / 程新发
- 194 低负荷下计量设备对电力计量的影响 / 胡晓刚
- 195 浅析公路高边坡预应力锚索施工技术 / 苏留轩, 周磊
- 196 公路施工中的软土路基处理技术分析 / 解瑞敏
- 197 建筑工程模板工程施工技术分析 / 赖正华
- 198 浅析工业工程技术在设备管理与维修中的应用 / 连艳
- 199 项目成本管理在电力工程中的具体应用研究 / 郑莉茵
- 200 电力系统安全稳定控制要点分析 / 郭红梅
- 201 冶金尘泥资源综合利用产业现状和建议 / 韩雪
- 202 基于岗位需求的高职电子商务人才培养模式研究 / 齐晓明
- 203 “互联网+”背景下大学生就业创业能力的培养策略研究 / 刘彦明
- 204 从波形图分析动态轨计量故障 / 周涛
- 205 加强用电检查反窃电工作的方法研究 / 张文婷
- 206 水文资料整编工作相关问题分析 / 徐宁
- 207 汽车安全驾驶及应急处置技术分析 / 李永伟
- 208 地铁网络公共文化价值创新——以某轨道交通集团为例 / 沈征宇
- 209 旅游地开发中的弱势群体与社会工作的介入路径探析 / 海林
- 210 大数据时代三甲医院网站建设研究 / 谢雪娇
- 211 水利施工中混凝土裂缝及解决措施 / 朱晓春
- 212 10kV 配电线路故障自动定位系统的应用分析 / 邹一梅
- 214 钢筋混凝土水池裂缝分析与处理 / 周伟星
- 215 劈裂注浆法在软土路基加固中的应用探讨 / 杨林
- 217 房屋主体倾斜监测阶段性方法及作业要点分析 / 刘方文
- 218 南昌至景德镇至黄山铁路某深孔勘察 / 梁水明
- 220 公路施工管理中常见问题分析及解决措施 / 周占国
- 221 新形势下卫生监督机构档案管理工作创新要点分析 / 赵朝红
- 223 冲击碾压技术在高速公路施工中的应用 / 张永刚
- 224 公路施工管理中常见问题分析及解决措施 / 秦银焕
- 226 市政工程路基路面压实施工技术探讨 / 李莹
- 227 公路工程软基处理中水泥搅拌桩技术的应用 / 贾瑞堂
- 229 市政工程道路排水管道施工技术研究 / 陈华
- 230 创新是引领新时代发展的第一动力 / 董丽丽
- 232 配电保护测量电源设计与应用 / 陆汉兵, 吴兴燕
- 233 “互联网+医疗” 移动支付的探索与实践 / 张鹰, 马珊

