

# 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

互联网模式的电渠运营新趋势

无人机遥感技术在测绘工程测量中的运用分析

新时期提升铁路客运服务质量的途径分析

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

ISSN 2095-6657



RMB¥20 HK\$40

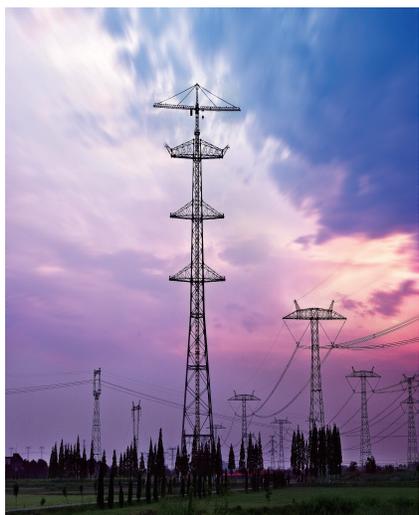
国内标准刊号：CN10-1156/F ISSN 2095-6657

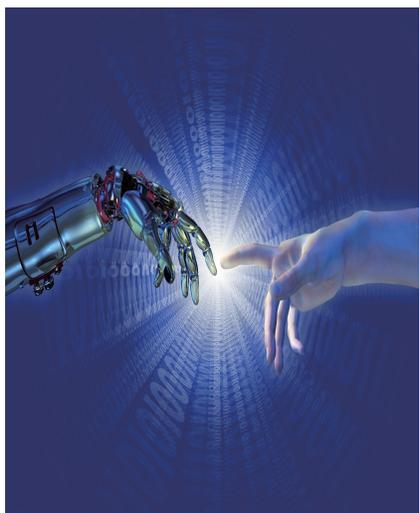


# 目 录 CONTENTS

## ● 热点聚焦

- 001 中国制造 2025 战略下铝制材料的性能分析和应用——以先进交通运输装备为例 / 周靖森
- 003 车间调度策略算法 / 颀孙盈, 王雪晴, 曾佳玉, 李美欣
- 005 住宅换热站建筑面积探讨 / 张建亮, 马静
- 007 国地税机构合并后的基层税收征管效能提升研究 / 曾瑾
- 009 浅析汽车电控技术的应用与发展 / 夏玉
- 010 三维激光扫描技术在大飞机上的应用研究 / 帅东阳 李东
- 011 浅析新能源汽车中超级电容器专利申请现状 / 张虹
- 012 探析乡镇的总体规划与发展问题 / 姜新炜
- 013 新能源汽车技术经济综合评价及其发展策略研究 / 余洲
- 014 次贷危机以来世界经济形势及对我国经济的影响分析 / 刘娜
- 015 基于 ARMA 模型的能源利用趋势预测 / 周诗韵, 陈炜彬, 王豪
- 016 机电一体化垃圾桶发明探究 / 崔轶伦
- 017 绿色建筑给排水设计的节水措施分析 / 张影
- 018 1000m<sup>3</sup> 混合碳四储运设计分析 / 时海鹏, 邢颖
- 019 软件工程在电力系统中的应用分析 / 金阳
- 020 发达国家军民融合模式对我国的启示 / 隋剑平
- 021 国有军工企业的军民融合发展 / 隋剑平
- 022 国内通用航空发展现状分析 / 高智宇
- 023 新时代下包装设计发展走势 / 黄洪航
- 024 基于环境保护的水工环地勘工作探析策略 / 李良佐
- 025 探析水利水电工程的施工现场安全管理 / 杨九奇, 杨君
- 026 FAR29.1325 “静压和气压高度表系统”溯源分析 / 于海燕
- 027 能源互联网电力信息深度融合风险传递: 挑战与展望 / 朱石
- 028 机械电子技术的未来发展趋势 / 贾广鑫
- 029 天然气分布式能源支持政策与经济敏感性分析 / 陈福权
- 030 浅谈航空科技情报工作的创新发展 / 陈艳红
- 031 采油机械设备节能技术与发展趋势 / 黎俊
- 032 西北地区农村生态环境治理现状及对策分析 / 宁凌云
- 033 光信号传输原理及其技术分析 / 张艺严
- 035 稀土 La 和 Ce 单掺杂二氧化钛光催化剂的研究进展 / 邓修宇
- 036 浅析智能审核在医保管理中的作用分析 / 金树东
- 038 输电线路的防雷及接地保护技术探寻 / 刘亚模
- 039 房屋建筑施工中节能环保技术的应用研究 / 唐朝辉
- 041 互联网模式的电渠运营新趋势 / 吕明春
- 042 探析城市水土工程保持的存在问题与对策 / 张娜
- 044 风力发电机组控制方法的改进策略研究 / 王和昌
- 045 传统手工艺带动乡村振兴的路径研究——以青神竹编手工艺为例 / 罗中, 孟施羽
- 047 高速公路建设监理精细化工作方法及其应用 / 邱晶晶
- 048 研究森林资源保护及森林防火管理措施 / 陈轲
- 050 关于提高公路监理服务质量的几点思考 / 高瑞鹏
- 051 无人机遥感技术在测绘工程测量中的运用分析 / 曾铮
- 053 探析使用外夹式超声波流量计进行在线检定和校准 / 李浩威





## ● 前沿观察

- 054 长沙县捞刀河（城区段）水系综合整治水塘垸堤防达标工程一期地质条件及建设控制研究 / 罗仕军
- 056 低压隧道在轨道交通系统中的应用研究 / 陶宇，刘加利
- 058 农村吸引人才策略探究——以黄冈市罗田县为例  
/ 李文晶，雷微，朱静，李书艳，廖紫晴
- 060 水文地质勘察中地下水的问题及应对措施分析 / 刘岩磊
- 061 水轮发电机定子线棒包装结构三维设计创新与实际应用 / 吕丽苹
- 062 航空零部件产品质量的标准化问题浅析 / 施翔
- 063 提升台区日线损合格率 / 王斐
- 064 关于电力工程管理新模式及其运用分析 / 向维
- 065 做实做强县级融资平台 助力我国乡村振兴战略 / 刘骏
- 066 水利工程施工布置的特点及总体布置措施探究 / 卞威，赵慧
- 067 天然气管道设计安装、安全运行及维护分析 / 吴松波，田雨
- 068 关于《飞机维护规程》的编写流程分析 / 吴边，陈健
- 069 浅谈我国土地资源管理的现状与对策分析 / 孙春峰
- 070 基于热传递方程的高温作业专用服装设计研究 / 张乐，修翔，王芳
- 071 电机变频控制节能技术的应用研究 / 张杰
- 072 电力系统中低压配电线路设计分析 / 朱军军
- 073 现代科技如何提升摩托化步兵战斗力 / 杨天
- 074 化工安全生产与环境保护管理措施研究 / 涂江
- 075 换热器的现状分析与应用探讨 / 蔡震
- 076 催化燃烧有机废气 VOCs 催化剂的研究 / 陈江
- 077 基于傅里叶定律的高温防护服温度分布研究 / 韩啸天
- 078 场所的辐射监测和核安全辐射防护管理工作研究 / 曾姣红
- 079 大型铁氧体瓦磁材料生产厂房工艺设计 / 李钊
- 080 电力运检突发事件的抢修及应对措施 / 杜泽民
- 081 探讨地质探矿工程施工中的问题与应对措施 / 袁宴德
- 082 关于测绘技术在水文地质勘查中的应用分析 / 黄宝华
- 083 新时期提升铁路客运服务质量的路径分析 / 于晓庆
- 084 农村低压电气保护接地系统中的问题及解决策略 / 吴伟明
- 085 浅析智能建筑电气施工管理及质量控制措施 / 李发奇
- 086 一种抗汽蚀两级单吸离心泵的设计与分析 / 梁立国，王县文
- 087 一起主变冷却器控制系统电源开关故障分析 / 蔡致群
- 088 锅炉偏离设计煤种掺烧劣质煤稳燃研究 / 赵瑞杰
- 089 抢抓新机遇 打赢生态保卫战 / 陈志会
- 090 柴油发电机组的日常维护与保养探究  
/ 牟健，郑维广，仲维国，孙瑞阳
- 091 水利水电工程建设管理问题及应对措施 / 陈源
- 093 浅析上市公司搭建并购基金收购国外优质项目——以继峰股份并购格拉默项目为例 / 刘跃
- 094 医疗系统云化方案探讨 / 钱春燕
- 096 农村公路工程水泥稳定碎石基层施工技术的探讨 / 王秀敏
- 097 浅析当下环境影响评价的弊端和改进 / 罗树钦，易欣，闵文超
- 099 压缩机直孔叶轮超转试验用芯轴过盈值分析与研究  
/ 郝春娜，孟岩，朱冠华，葛婧，刘百宁
- 100 探析矿井采掘安全管理思路及隐患排查措施运用 / 陈寿
- 102 规划环境影响评价在生态城市建设中的应用研究  
/ 黄玉莹，杨娟娟，邓伟光

## ● 信息化与信息技术

- 103 臭氧高级氧化技术在污水处理中的应用分析 / 周印
- 105 大型汽轮机汽封自动化调整安装理论探讨 / 曹振刚
- 107 污泥低温真空脱水干化成套技术分析与研究 / 张旭恒

- 108 探讨 PLC 技术在矿山机电自动化控制中的应用 / 朱焘 陈斌嘉
- 109 浅谈机关单位网络安全管理与维护 / 张显
- 110 三维机加工工艺设计及应用技术研究 / 李东 帅东阳
- 111 热收缩膜包装机收缩炉用加热装置技术研究 / 钟锦洪
- 112 基于物联网的中小流域暴雨洪水预报预警关键技术与应用研究 / 吴绍军
- 113 浅析桥梁施工中悬臂挂篮技术 / 何云琦
- 114 医院信息化及其战略管理分析 / 刘永
- 115 探究加强医疗保险管理信息化建设的有效途径 / 周红梅
- 116 变频器中 PLC 自动控制技术的运用分析 / 张兆国
- 117 液压技术在现代自动化生产中的运用 / 李培武
- 118 中职学校机械制图教学中 CAD 实际应用 / 李张强
- 119 机械自动化的技术核心与制造模式分析 / 杨达成, 李欣
- 120 建筑工程混凝土浇筑施工技术的思考 / 王春芳<sup>1</sup>, 孙毅<sup>2</sup>
- 121 社区媒体的互联网化变革方向 / 程磊
- 122 电力配电网安全运行措施探讨 / 陈浩伦
- 123 浅谈信号在光通信中的传输 / 隋剑平
- 124 电力系统继电保护及自动化装置可靠性研究 / 刘勇
- 125 电气工程自动化技术在电力系统运行中的应用 / 吴宝融
- 126 电气工程改造及其自动化研究的探讨 / 和结树
- 127 电气自动化技术在矿山中的应用 / 和结树
- 128 融媒体时代新闻编辑业务重构 / 张倩
- 129 关于线上线下一体化互联网 + 个性化教学模式分析 / 普云婷
- 130 计算机文化基础课程改革 / 朱立敬, 李鹏浩
- 131 一种轮毂废边自动压边机的研究 / 梁青良, 孙敏敏
- 132 水务信息集中监控系统的设计 / 何萍, 杨清
- 133 公路施工中填石路基施工技术的应用分析 / 徐戈
- 135 信息视域下企业管理会计应用与创新 / 余乐腾
- 136 微表处技术在公路路面养护中的应用 / 刘琼
- 138 公路工程中沥青混凝土施工技术的应用探析 / 吴多前
- 139 白市电厂接地网改造设计及其 CDEGS 仿真实效性阐述 / 曾松梧
- 141 大数据时代实物与声像档案的数字化管理 / 廖扬
- 142 高压输电线路运检工作技术难点与应对方法研究 / 黄德军

## ● 新科技.....

- 144 基于库卡 C4 工业机器人的焊接工艺流程设计 / 肖宇星 张惠
- 145 基于 MBD 和特征下飞机结构件数控加工方法的研究 / 于娟, 郑爱萍, 黎旭
- 146 飞机结构件数控编程技术的分析 / 郑爱萍, 于娟, 王俊
- 147 基于 AHP 和 FSE 排名体系的建立——以过山车为例 / 陈东阳, 李亚泽, 申鹏
- 148 基于民用飞机无线电导航系统模拟平台的研究 / 刘跃芹
- 149 飞行品质需求下的飞行控制增稳系统设计 / 回小晶
- 150 电子产业被动式散热前沿技术 / 王金帅, 傅天麒, 辛华钰
- 151 无人机遥感技术在环境保护领域的应用 / 聂志丹
- 152 基于 TSP 模型的无人机选址问题研究 / 胡树韬, 孙静, 樊新健
- 153 基于改进鱼群算法的智能 RGV 动态调度模型 / 薄靖凯, 刘柏廷, 王坤
- 154 纳米线在光电转换层中应用的专利申请趋势分析 / 赵辉
- 155 纳米线在光电转换层中应用的重要专利 / 赵辉
- 156 基于 52 单片机的计算器设计与研究 / 陈尹胜
- 157 一种两用型 GPS 对中杆接头的制作方法 / 朱裕文
- 158 计算机技术在环境监测信息管理中的应用探究 / 余文君
- 159 基于新技术的环保设备优化设计 / 张斌
- 160 浅谈智能变电站继电保护的优化改进 / 徐平根





- 161 “拍照赚钱”APP 问题的算法设计与程序实现 / 李政, 周晓玲, 过显企, 甘伟荣
- 162 电力系统自动化技术的应用现状及发展趋势 / 李柏松
- 163 智能化多功能座椅 / 王硕, 祖瑜鑫, 胡体玲
- 164 TSD-10 中波全固态数字调幅发射机天线电压驻波比故障检修实例分析 / 张锐
- 165 浅谈 CRISPR/Cas9 基因编辑技术在医学中的应用 / 焦岩海
- 167 D/A 转换原理与技术应用分析 / 王梓川
- 169 卷积神经网络在图像处理中的应用 / 付睿

## ● 行业分析

- 173 酒精计检定或校准结果的测量不确定度评定 / 任居贤
- 175 浅析跨高铁桥梁设计及施工 / 夏少林
- 176 随钻测井仪器测试软件设计与实现 / 孙泽
- 177 凸轮桃尖位置的三坐标测量分析 / 顾辉杰
- 178 焦炉烟气脱硫脱硝工艺分析及建议 / 郝本栋
- 179 财务共享、财务职能转型与财务人员角色转变 / 陈佳
- 180 试分析初创企业财务管理中存在的问题及对策 / 陈维娜
- 181 一种屏蔽泵的静水压试验 / 高晓永
- 182 探析建筑设计中的剪力墙结构设计 / 何川湘
- 183 工业电气设备的安装及维护若干问题 / 孙士平
- 184 工民建工程施工造价控制与管理策略研究 / 崔国权
- 185 多媒体设计艺术分析 / 李晓萌
- 186 项目教学法在车工工艺课程的应用与效果 / 梁景材
- 187 管壳式换热器强化传热技术介绍 / 梁超
- 188 钢结构在变电站建筑施工的应用探析 / 熊丰华
- 189 论述材料成型及焊接的控制工艺 / 王献成, 蔡志斌, 白智勇
- 190 胜利油田樊 162 区块长裸眼水平井施工难点与对策 / 王鹤, 毕宏利, 石双喜
- 191 简析航空情报管理对航空情报服务实例中的优化 / 秦思海
- 192 后勤中水电管理的研究 / 罗川
- 193 后张法预应力箱梁监理重点巡视与检查 / 翟建斌
- 194 建筑设计可靠度的影响因素分析 / 苏博
- 195 机械真空泵系统在炼钢行业的应用浅谈 / 薄守方
- 196 基于热传导模型的高温防护服温度分布研究 / 贾旭飞, 徐金香
- 197 电梯门锁装置的检验分析 / 陈凯
- 198 如何最大限度地调动国有企业员工的工作积极性 / 韩日日
- 199 离心泵效率提升实践 / 戚龙喜, 刘凤兴, 倪大生
- 200 特高压输电线路安全运行技术研究 / 王叶飞
- 201 化工设备管理的化工机械维修保养技术 / 刘兵兵
- 202 配电运行中设备检修及维护探讨 / 吴鹏
- 203 国有企业党建与企业文化的创新系统构建分析 / 周宇
- 204 电力工程分包全过程管理体系建设探究 / 宋瑶
- 205 以“新木桶理论”从人力方面论企业管理 / 岳子尧
- 206 新经济时代企业人力资源管理的创新策略与探讨 / 崔健
- 207 关于做好新形势下干部人事档案管理工作的思考 / 韩日日, 王冕
- 208 国有企业重组中的财务风险与规避 / 毕晓峰
- 209 政府投资装饰装修工程预算控制方法研究 / 孙金英
- 211 基于现场实测的清水塘水电机组调速系统建模及仿真 / 张本德
- 212 关于煤矿安全监测监控系统的构建及管理分析 / 聂韧
- 214 关于高海拔地区 TBM 应用的探讨 / 何国庆
- 215 精益管理理念在公路工程项目管理中的应用 / 李海铭
- 217 工程施工安全监督管理中风险管理策略 / 王晓娅
- 218 浅谈公路工程监理质量控制要点 / 郑艳玲

## ● 综述.....

- 220 建筑结构地基与基础工程缺陷事故探究 / 黎星星
- 222 公用电话亭可持续再利用的研究与设计 / 马芸莉, 杨敏
- 224 基于 KPI-AHP 的企业物流绩效考核体系  
/ 曾佳玉, 赵雨莹, 张天琪, 邱怡君, 周静雯
- 226 企业内部控制的有效性及其评价方法 / 刘小波
- 227 建设项目工程变更的造价管理 / 刘宇军
- 228 探析高速公路桥梁施工的常见质量问题与控制措施 / 周少波
- 229 一种家用电器数据处理系统 / 张琳琳
- 230 浅谈药品生产验证管理 / 樊庆玲, 李红
- 231 双向拉伸聚酯薄膜生产线铸片工艺研究 / 王会荣, 方亮
- 232 运用六西格玛方法提高梗丝出丝率 / 魏玮
- 233 如何加强测绘项目管理 / 涂罡
- 234 分析岩土工程地质灾害成因及防治 / 谢文彬
- 235 当前我国文物保护管理的困境及应对措施 / 刘可明
- 236 硬质合金轧辊在轧钢生产中的应用 / 刘巍
- 237 浅谈推进办在作业长制推进中的作用 / 周立新
- 238 热障涂层技术在航空发动机涡轮叶片上的应用探析  
/ 孙延亮, 孙文岩, 王晨阳, 宋文月
- 239 基于能力本位的汽车机械基础课程改革初探 / 廖小吉
- 240 进度管理在建筑工程管理中的价值体现 / 徐聪, 卢伟杰
- 241 成渝城市群跨界治理分析 / 李昕燃
- 242 基于音调及红外线辅助控制节水系统  
/ 杨承潜, 韩蕾, 安思芃, 郑中彬, 郑家兴
- 243 新时期企业党建工作创新实践探究 / 杨晓秋
- 244 基于浮空器平台在应急通信中的应用研究 / 杨潇文, 杨霄云, 贾圣羽
- 245 58MW 燃气热水锅炉 DSC 控制系统在锅炉控制中的应用 / 段杰超
- 246 论新闻标题语言的特征 / 狄健
- 247 进气机匣支板干涉问题研究 / 王发豪, 吴波, 储玉婷, 王华东
- 248 油库计量管理现状及完善建议 / 苗天一
- 249 新时代下我国公益信托发展问题研究 / 苟孟东
- 250 孙子兵法战略谋划在安全管理中的应用 / 葛林
- 251 一种卷盘式印刷产品吹晾装置 / 贺逢卫
- 252 显示面板行业用刀轮的国内生产企业发展浅析 / 赵玉清, 谢世义
- 253 高速公路工程建设项目风险管理研究 / 邓建营
- 254 水泥窑协同处置一般固体废物项目环境影响评价的要点分析  
/ 韩黎, 张臣
- 255 校企合作对企业的积极影响研究 / 黄聿明
- 256 山西省农村地区生物识别技术在支付服务体系建设中的应用问题研究  
/ 高鹤
- 258 闽楠无纺布容器育苗的基质配比及大田育苗施肥方法比较试验  
/ 彭明志
- 260 信息管理系统中的数据采集技术分析 / 侯观豪
- 261 浅谈企业政工与企业文化关系的再认识 / 章瑞
- 263 121 专家咨询与网络直播的利弊分析 / 牛建蝉, 李慧敏
- 264 越南和印度制造业投资情况分析 / 刘凤亮
- 266 对完善监管体系建立煤矿安全生产长效机制的思考 / 吴高彬
- 267 用户侧分布式储能系统接入方式及控制方法研究 / 李安乐

