

中国战略 新兴产业

CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

2020年第32期 8月28日出版 总第260期

主管：国家发展和改革委员会 主办：中国经济导报社

创 新 力 才 是 原 动 力



4.0 INDUSTRY

ISSN 2095-6657



RMB¥20 HK\$40

国内标准刊号：CN10-1156/F ISSN 2095-6657



目 录 CONTENTS

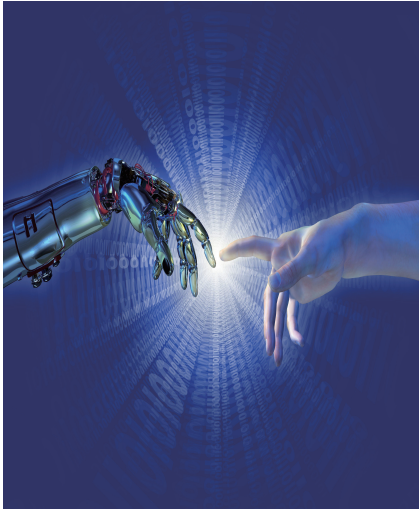
● 热点聚焦

- 001 新时期煤矿瓦斯发电技术与发展研究 / 万玉亭
- 002 土木工程施工中建筑屋面防水技术的应用 / 安俊鹏
- 003 风电设备润滑技术监督与检验规范分析 / 张建国
- 004 西门子 S7400PLC 在焦炉装煤车上的设计及应用 / 张振明
- 005 切割头齿座自动化定位技术 / 张浩, 谭英林, 赵展
- 006 等壁厚螺杆钻具定子橡胶配方工艺性能的优化研究 / 张玲
- 007 试析电气工程及其自动化技术下的电力系统自动化发展 / 强琪琪, 白海旭, 林琨
- 008 浅论房屋建筑地基基础施工技术的要点 / 李冰
- 009 盾构隧道下穿既有地铁线路自动化监测技术研究 / 朱振华, 王义
- 010 房屋建筑工程中防渗漏施工的重要性与技术分析 / 李晓禹
- 011 电气工程及其自动化的智能化技术应用研究 / 李浩然
- 012 无人机航空摄影测量在带状地形图测量中的应用研究 / 林骏
- 013 浅谈粘胶纤维生产工艺技术问题 / 潘念辉
- 014 电力营销中远程用电检查技术的应用探讨 / 王思琪
- 015 基于光电技术的海水水质监测系统 / 王雅琪, 魏世恩, 罗雨晴
- 016 浅谈林业营林方法及技术 / 田艳
- 017 医药化工原料药生产尾气处理设计技术探讨 / 董永广
- 018 水利水电工程基础处理施工技术浅析 / 谭秀云
- 019 我国污水处理厂技术工艺应用发展现状及未来趋势探讨 / 赵森
- 020 电力营销中远程用电检查技术分析 / 赵笠君
- 021 关于 BIM 技术的绿色建筑设计思路探析 / 迟成博
- 022 胶东地区金矿找矿方法和技术的分析 / 邱敦方
- 023 园林绿化大乔木移植技术要点 / 邹帅
- 024 某地铁信号电源系统技术改造研究 / 郑婧婧, 陈亚周
- 025 微探智能建筑中弱电智能化系统的设计 / 钱春
- 026 振动声学 and 驱动电机电流检测技术在有载分接开关故障诊断中的应用分析 / 陈佳胜, 张晟, 冯城, 李义
- 029 山药果脯加工工艺研究及优化 / 姜美丽, 李红蕾, 修翠波
- 031 SF6 红外成像技术的应用实例分析 / 陈忠雷
- 033 高电压试验技术分析变压器故障的路径探讨 / 薛娇, 蒋俊超
- 034 探析 PLC 在煤矿电控系统技术改造中的应用 / 秦怡
- 036 浅析 10kV 配电线路故障抢修危险点分析 / 陈柏霖
- 037 探讨输电线路运行检修及防雷技术 / 吴瑀, 侯永洪, 姜继彬

● 前沿观察

- 039 几种药剂防控玉米褐斑病药效初探 / 丁祥祺
- 040 多路传输数据采集系统设计 / 万新峰
- 041 电气自动化控制设备可靠性分析与测试研究 / 任庆建, 刘永刚
- 042 浅谈建筑防火设计在高层建筑设计中的应用 / 刘博
- 043 大采高综采工作面煤壁片帮的分析与防治 / 刘疆
- 044 浅谈 CPC 分类号在印刷电路领域中的检索应用 / 刘红艳, 李巧芬
- 045 电力输配电线路运行维护措施分析 / 刘贞全
- 046 大型旋挖钻机稳定性研究 / 吴东, 罗菊, 平路遥
- 047 煤矿皮带输送机常见故障分析及处理对策 / 吴巧莉





- 048 交换工作台设备快换油路结构研究 / 周文浩
049 振荡波在电缆状态检测中的应用 / 夏催强
050 电力实抄及负控系统的实现分析 / 姜丹, 姜燕娜
051 道路桥梁施工中裂缝形成原因的分析 / 孙小雷
052 阻燃聚丙烯材料在新能源汽车上的应用探讨 / 孙心克, 安孝善, 李俊, 周云国, 郑云磊
053 电梯轿厢意外移动保护装置及其检验方法研究 / 岳彬, 张丽丽
054 论土木工程施工材料的选择方法及质量控制措施 / 康赛
055 LNG 冷能利用现状及未来展望分析 / 张国昊
056 海洋工程项目导管架陆地建造尺寸控制初探 / 张紧
057 锅炉检测中的裂缝问题及处理方法 / 张菲菲
058 地铁车辆电气牵引及控制系统分析 / 曾庆芳
059 浅析空气压缩机的节能应用现状 / 李国程, 李晓杰, 韩彦春
060 PLC 在油田自动控制系统的研究 / 李福喜
061 轨道车辆空调机组安装优化及故障排除 / 李闯, 曾令杰, 贾红维
062 棒材厂大冷床区域设备问题及改进措施 / 汪俊辉
063 组合式空调机组的节能措施探索 / 汪健
064 故障诊断在机电设备管理和维修工作中的应用 / 滕璐
065 滚动转子式压缩机冷冻机油冲注量的研究 / 王冠红, 于桐瑶
066 永磁同步电机控制系统及其在电梯中的应用 / 王国华
067 高压变频器与液力耦合器调速 / 白凯帆, 田天
068 企业变电一次检修运行中存在的问题和解决措施 / 耿强
069 低渗透储层含油性分析 / 胡文婷
070 电能监控表在预制棒生产工厂中的运用 / 蔡任波, 周进
071 水平定向钻机泥浆泵防锈措施研究 / 赵伟, 王凯, 吴东
072 加强基本有机化工原料开发的措施研究 / 赵国庆
073 活塞式压缩机组的振动问题及整改研究 / 赵小男
074 包装机械中双层膜精确送料的研究 / 赵悦
075 西门子 PLC 和触摸屏在混合机润滑系统的应用 / 赵雅静
076 浅谈无人机在船舶检验中的应用 / 郭宏飞
077 浅谈超超临界汽轮机大型铸件加工工艺及质量控制 / 高思明
078 蒸汽 - 燃气联合循环电厂控制系统一体化研究 / 高飞
079 几种茂金属线性低密度聚乙烯的结构与性能研究 / 黄海波
080 铁路空心高墩连续梁 0 号块托架及牛腿优化设计 / 常文虎
082 仪器仪表中的自动化控制及其应用研究 / 林桂玲
083 垂直起降固定翼无人机航空摄影在 TDOM 制作中的应用 / 冯仕超, 裴志, 郭兴平, 孙变富
085 沙漠地区光伏电站支架基础形式选择与研究 / 常怀雷, 王亮
086 林区公路及森林防火道勘测设计的分析与探讨 / 张义群, 刘海燕, 任大勇, 苏军
088 大数据技术在电力招标采购分析中的应用 / 张聪
089 地铁信号系统中安全因素探讨 / 房伟海

● 信息化与信息技术

- 091 复杂电磁环境下无人机通信抗干扰问题研究 / 王纪渝, 叶强, 杨超超, 田亮
092 BIM 技术在钢结构拱圈施工管理中的应用研究 / 陈召桃
094 有线通信与无线通信的优劣对比分析 / 夏阳滨, 赵毅, 张皓
095 医院网络安全等级保护建设实践 / 孔明军, 曹化菲, 刘阳
096 关于计算机网络监控技术的几点思考 / 孙佳祥
097 医院信息化建设中计算机网络安全管理与维护 / 孙峰
098 供电营销配电线路信息一体化系统建设 / 张晓飞
099 浅谈监控视频在大数据云计算中的应用 / 徐旭志
100 配电网终端停电时刻上送缺陷信息技术研究 / 李瑶, 卢颖
101 农业信息技术在我国现代农业发展过程中的作用 / 杨兰英

- 102 基于疲劳极限的风电机组偏航刹车盘寿命分析方法 / 王俭, 赵元军, 张勇铭, 孔德同, 卢成志
- 103 以 UPS 电源为例谈通信机房管理维护要点 / 王宁宁
- 104 提升配网运行维护的管理能力的对策分析 / 王紫阳
- 105 基于信息系统的医院人力资源管理创新模式 / 石晶
- 106 电力配电自动化和配电管理 / 石琳琳, 刘钦强, 赵斌
- 107 试论进出口物流信息平台的建设 / 肖华
- 108 电磁波在新疆民航通信中的应用分析 / 钱隆, 陈亮亮
- 109 城市轨道交通中 5G 通信技术的运用探讨 / 陈存超
- 110 煤矿井下电网综合自动化监测系统的应用分析 / 龙守平, 汪世重

● 新科技.....

- 111 大型电力物资自动扫码系统方案 / 罗拥军
- 113 生态水利工程设计的初步探讨 / 何胜宇
- 114 电力配电自动化和配电管理 / 刘士超
- 115 衡器计量检定相关问题分析 / 吕正军
- 116 高速电梯限速器的机械设计研究 / 周樟文, 朱郝涛
- 117 烟叶仓库“清洁仓间”建设实施路径探索 / 唐海
- 118 浅谈海洋平台管线三维图加工设计方法 / 姜娟娟, 王超众
- 119 工业源 VOCs 污染治理存在的问题及对策建议分析 / 姚成好, 楚振忠
- 120 浅谈智慧城市和数字乡村协同发展 / 孟昭振
- 121 氯化钾单位产量技术经济分析与评价 / 师敏, 于雪峰
- 122 “多机协作”视觉系统在工业智能化车间的应用 / 张楚楠, 宦文俊, 王建卫
- 123 光模块和光跳线的应用 / 徐平
- 124 建筑空间构成元素在建筑设计中的运用 / 曹畅
- 125 中小跨径钢、钢混梁桥设计选型思考 / 朱煜
- 126 耐寒增塑剂的应用及发展 / 朱奉敏
- 127 电梯层门机械强度有限元分析及改进思考 / 朱郝涛, 周樟文
- 128 大数据技术对我国跨境电商发展的影响研究 / 李月仙
- 129 住宅建筑给排水设计中的管道布置和选材分析 / 李莹
- 130 数据中心建设中全自动控制系统的应用 / 林琼, 胡万明
- 131 图像边缘检测方法研究新进展 / 王浩
- 132 汽车轻量化设计与碳纤维复合材料的应用 / 王玉林
- 133 粗制氩氮系统生产操作的研究与实践 / 苏元
- 134 无机非金属材料的应用和发展趋势 / 苏博杰
- 135 新形势下大气环境保护与治理相关探讨 / 蔺广森
- 136 基于 S7-1500 的焊接机器人工作站控制系统设计分析 / 邱杨, 张士超, 邹运
- 137 关于做好气象雷达维修工作的几点思考 / 郭长轩
- 138 智能化弱电工程系统功能现状及对策探究 / 钱春
- 139 卡塔尔北方气田投产方案设计 & 实施 / 陈仁权, 彭涛, 郭浩霖, 任智斌
- 140 我国城市轨道交通 AFC 系统的现状及发展 / 陈林
- 141 基于机电一体化专业企业新型学徒制探索与实践 / 霍泽云
- 142 配电线路运检的常用方法及应用分析 / 颜世平

● 行业分析.....

- 143 论企业实施清洁生产的自身必要性及对环境的重要意义 / 万祥
- 144 复杂地形地质条件岩土工程勘察实践探究 / 乔少达
- 145 特色农业在农业经济发展中的路径选择 / 于超
- 146 信息时代中小企业国际化经营战略选择与实施的探究 / 于雅文
- 147 新形势下钢铁企业集团财务管理的优化研究 / 元峥
- 148 绿色生态岸坡治理评价理论研究 / 任在秀
- 149 采油厂物资采购与经营管理分析 / 何箐, 冯燕, 唐可





- 150 关于中药材规范化种植的几点思考 / 侯文娟
- 151 加快智能化电力营销稽查的对策研究 / 余梅梅, 戴斌, 张昱波
- 152 医院经济管理防范及财务风险管理措施探讨 / 刁同友
- 153 企业内部审计风险及其防范措施研究 / 刘敏
- 154 浅析疫情大数据利用对传统制造业的启示 / 刘智强
- 155 钢筋保护层厚度检测精确度的影响因素分析 / 刘智勇
- 156 浅议供热工程档案管理工作 / 刘润澎
- 157 10kV 配网供电可靠性影响因素及解决措施 / 刘玉志
- 158 供给侧结构性改革下提高我国人力资源劳动就业培训效果 / 单铁雷
- 159 “互联网+”农产品专业合作社的营销模式创新 / 刘莉
- 160 浅析农田水利工程施工技术管理 / 卢永利
- 161 盾构施工下穿既有已运营地铁隧道施工安全管理分析 / 叶帅
- 162 主干公路网交通安全长效监管平台建设路径研究 / 周鹏, 刘红红
- 163 植物提取产业中国市场的机遇与挑战 / 吕恒
- 164 国有企业绩效管理现状分析与对策研究 / 喻冬
- 165 园林绿化工程施工管理新模式探索 / 姜飞龙
- 166 分析全成本核算系统在医院财务管理中的价值意义 / 孙亮
- 167 “营改增”对企业会计核算的影响与处理方式 / 孔祥瑞
- 168 电力企业培训管理问题与对策 / 孙妍
- 169 煤化工专业人才培养模式的改革与研究 / 孙洁
- 170 公路工程建设中混凝土的裂缝成因及应对策略分析 / 孙海元
- 171 浅析石油石化企业安全技术管理 / 孙洪涛
- 172 开展煤炭企业生产服务项目, 助推企业转型升级——对大型煤炭企业生产服务项目内部审计案例分析 / 孙立娟
- 173 河道内树木群对行洪影响分析 / 宁士谦
- 174 变电运维管理中危险点及预控措施分析 / 宋冬
- 175 农业经济发展的多元统计分析 / 宋先峰
- 176 大数据时代我国医院财务管理创新研究 / 平晓伟
- 177 财务共享后炼化企业财务管理职能转变分析 / 张云丽
- 178 农田水利工程建设管理浅析 / 张宏圣
- 179 基于流程化和可视化的准时化生产管理体系构建 / 张宇飞
- 180 煤化工企业生产调度管理探究 / 张旭
- 181 关于微机继电保护及其在 35kV 变电站的应用思路 / 张旭, 杨紫娟, 代一凡
- 182 风景园林中植物景观规划设计的路径 / 徐国伟
- 183 议商品房预售制度 / 张淑莉
- 184 对上市公司规范化治理的相关探讨 / 徐小华
- 185 港口机械设备维修管理中存在的问题及对策 / 敖坤, 杜金龙, 薛洋
- 186 灌区泥沙的合理利用与经济价值 / 曹保伟
- 187 卢氏县特色农业气象服务现状及思考 / 文肖东
- 188 浅析如何做好国有企业办公室工作 / 朱杰雄
- 189 探析金融服务三农的新路径 / 李军
- 190 景观生态格局分析在风景园林规划设计中的应用研究 / 李盛勇
- 191 企业往来账存在的问题及对策研究 / 李德刚
- 192 新时期我国新型农村经济合作组织研究 / 李福祥
- 193 港口机械设备的润滑管理中的不足及应对措施探究 / 杜金龙, 薛洋, 敖坤
- 194 浅谈城乡生活垃圾分类处理现状与对策 / 杨春丽
- 195 制药企业药品研发质量管理体系的建立和完善 / 杨新春
- 196 浅谈建筑企业工程安全施工管理 / 杨金成
- 197 建筑方案设计与建筑文化的关系 / 梁音, 康迪
- 198 知识产权质量管理一体化研究 / 段升华
- 199 中小企业污染治理对策分析 / 楚振忠, 姚成好
- 200 林业生态修复与环境保护的关系 / 毛日昕
- 201 大数据时代 BIM 对工程造价行业的影响与对策分析 / 汪娜
- 202 国有企业管理创新问题与对策浅析 / 潘洪岩

- 203 浅谈公路互通立交与城市道路互通立交的差异 / 洪亚
- 204 现阶段影响环境监测质量的主要因素及相应对策浅析 / 牛雪莹
- 205 滕州市实施乡村振兴战略面临的困境及对策研究 / 王其峰
- 206 游标卡尺精度以及计量检定注意事项探析 / 王晓微, 王贺, 耿庆敏
- 207 城市道路桥梁施工及安全管理 / 王培峰
- 208 土地规划管理与城乡规划实施的关系探讨 / 王猛, 张广端
- 209 军工科研单位生产管理模式的探讨 / 王闻熹
- 210 浅谈财务档案电子化管理——银行电子回单存档实施方案 / 申倩倩
- 211 “新常态”背景下大学生互联网创新创业教育策略 / 田艳梅
- 212 我国商业银行个人理财业务营销策略研究 / 秦桂洁
- 213 农村人居环境治理的几点建议 / 程淑云
- 214 路桥施工管理过程的创新管理探索 / 董爱平
- 215 BIM 技术在建设工程项目管理中的应用价值分析 / 符久红, 宋亚雄
- 216 以绩效沟通促进传染病专科医院绩效管理的实践探究 / 蒋淑静
- 217 浅谈如何有效提高北方林业造林质量 / 蔡成军, 朱磊, 刘虹
- 218 以生产经营为中心的港口设备维修模式 / 薛洋, 敖坤, 杜金龙
- 219 压力容器管理重点探讨 / 蔡晋源
- 220 施工现场的火灾风险及管理职责 / 袁苍霞
- 221 大气污染治理形势存在问题和建议 / 谢东杰
- 222 论建设项目工程造价管理重要性 / 赵淑娟
- 223 分布式光伏发电的经济效益分析 / 谭红
- 224 网络经济时代的企业财务管理模式构建 / 赵琳琳
- 225 基于新零售模式的智能化自助售药机可行性研究 / 庄端月, 陈顛钧, 李政军, 赵郑鹏, 俞钧杰, 林秋颖, 邱懿涵, 曾凡非
- 226 基层行政事业单位财务管理内部控制分析 / 辛菲菲
- 227 浅谈工业园区人才流动与人才聚集效应 / 赵顺红
- 228 市政工程道路桥梁施工监理中的安全管理要点分析 / 邢改碧
- 229 基于 BIM 技术项目信息管理模式与策略 / 邹昊
- 230 产业园区建筑施工阶段安全管理研究 / 郑楠
- 231 承包商安全监督管理实践与探索 / 邹长远
- 232 土壤监测几种质量控制指标及评价方法探讨 / 郭静丽
- 233 浅析农牧地区配电网的建设与改造项目 / 金振宇
- 234 浅谈合同范本在企业规范管理中的重要性 / 韦萍萍, 黄华勇
- 235 浅谈国有林场改革后的森林经营 / 闫法霖
- 236 浅谈我国供暖工程施工的质量控制与管理 / 韩天成
- 237 发挥环境应急监测在突发环境污染事故中的作用及措施分析 / 马冉, 郭涛
- 238 甘肃省白银市白银区三线建设简介 / 马涛
- 239 现代风险导向审计模式下的企业内部审计研究 / 马欢
- 240 浅谈三节炉法测定煤中碳氢元素含量 / 高猛
- 241 建筑施工安全事故及控制措施 / 黄忠
- 242 基于建筑工程结构设计中的裂缝问题分析 / 骆伟
- 245 浅析乌鲁木齐机场 CDM 系统运行现状 / 刘梦琪
- 247 企业战略管理的重要性与精准化 / 张晖
- 249 人工湿地净化机理及主要影响因素的研究进展 / 徐建华
- 251 我国海洋工程装备制造业的发展潜力研究 / 房梦远, 郝瑞
- 253 公路工程软基处理施工要点 / 谭剑波
- 254 对一种柔性补偿结构的研究分析 / 周进, 谭铮, 王建卫
- 256 工程项目管理中分包合同管理的重要意义 / 李英
- 257 环境监测在环境保护中的作用与发展 / 杨海锋
- 259 安国瓜蒌产量和气象因子的关系 / 王蕾, 陈霞
- 260 浅谈对农业基建项目管理的几点认识 / 竹阳阳, 韩建龙
- 262 浅谈高速公路施工管理存在的问题及对策 / 陶松
- 263 工业产业对阜新经济产业转型升级的重要意义 / 魏东英
- 265 关于海洋平台导管架结构的安全评估分析 / 郝瑞, 房梦远





Source Quality Products **Made in China**

出口全球 中国制造

详情请登陆 www.Made-in-China.com

中国领先外贸B2B电子商务平台 | 中国出口商首选网上推广渠道 | 出口商遍布全国，采购商遍布全球
连续四年蝉联《互联网周刊》百强网站 | 首届中国对外贸易年会对外贸易TOP20影响力企业