

中国战略 新兴产业

CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

2020年第22期 6月8日出版 总第250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



ISSN 2095-6657



RMB¥20 HK\$40

国内标准刊号：CN10-1156/F ISSN 2095-6657

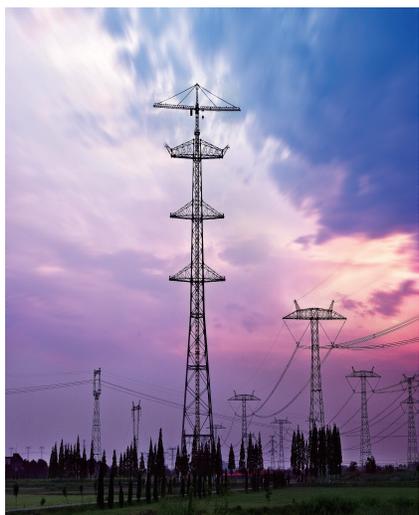
目 录 CONTENTS

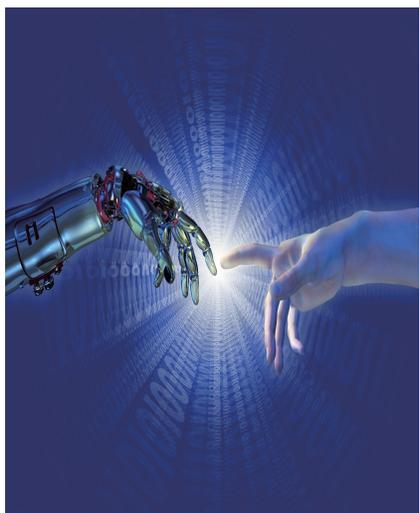
● 热点聚焦

- 001 分析环境工程中的大气污染处理 / 傅宇宁
- 004 生物耦合填料与动态膜组合一体化设备在农村生活污水处理的应用 / 何汝毅, 聂忠文, 何堤
- 007 试论动车组高压布线的电磁兼容性 / 孙金玲
- 010 多孔微晶玻璃的研制及性能探究 / 刘通, 刘邦健
- 012 分布式储能技术综述 / 曹成志, 蔡锴涵, 楼航船
- 014 双模复合探测功能雷达设备 / 冯强
- 016 煤矿环保技术在绿色矿山建设中的研究及应用 / 刘春明
- 018 浅谈环保工程水处理的超滤膜技术应用研究 / 平文科
- 020 论铝材在铁路及城市轨道交通中的应用 / 任卫星
- 022 中美清洁能源产业 VC/PE 投资变化趋势研究 / 张馨丹
- 026 长沙工业“智造”发展水平显著提升 / 张阿兰
- 029 离散型制造业的“互联 + 物联”智能仓储物流体系研究与应用 / 刘丹
- 037 基于多酸的多相醇氧化催化剂 / 项略略, 朱倩倩, 丁勇
- 044 五苯基-1, 3, 2- 二氧磷杂环戊烷反应性阻燃剂研究 / 白延博, 闫洪斌
- 046 地基雷达测量误差源及提高精度的方法研究 / 车远求
- 048 环境影响评价中土壤污染问题 / 杜良贞, 张耀华, 吕玮琦
- 050 基于 1750MW 级核电封闭母线产业化项目分析核电封闭母线发展趋势 / 冯胜华, 包龙卿, 董军信
- 052 发挥产业集群优势 促进家纺产业转型升级——以南通市通州区家纺产业为例 / 廖利锋
- 054 移动互联网时代新农村发展与乡村振兴路径 / 任远东, 芦亚柯
- 056 调频广播发射机技术及其发展趋向 / 王海威
- 058 新型太阳能灯带施工护栏创新应用 / 施立峰
- 060 生态纺织品标准发展现状及存在问题 / 张爱民

● 前沿观察

- 064 镍钴锰酸锂三元正极材料探讨 / 谭新乔
- 067 海洋测绘技术与其发展措施探讨 / 刘洋
- 069 探讨环境工程中工业污水治理的常见问题 / 贾鑫
- 072 苏布雷水电站厂房边坡预裂爆破技术及应运 / 张陇君
- 075 制冷与低温工程的研究 / 范斌
- 077 城市污水污泥处置技术及资源化利用的相关研究进展 / 乐金东
- 079 研究爆炸焊接复合板在石化装备应用中的关键技术 / 刘礼
- 081 风力发电机组运行安全及控制措施探析 / 刘卫, 代晓鸥, 李国程
- 083 基于灰色预测模型的鱼类迁徙模拟优化研究 / 敬璐如, 刘宇科, 刘珂君
- 085 膜分离技术在制浆造纸废水处理中的应用分析 / 马少杰
- 087 高压交流电动机的几种降压启动方式比较研究 / 朱永照
- 089 炼油化工三废治理的技术进展分析 / 张峰, 张明, 顾莉莉





- 091 基于智能计算的计算机网络可靠性分析 / 涂光宇
- 093 地铁站机电设备安装中的综合管线施工技术 / 陈华强
- 095 吹风阀的改造对水煤气生产的作用分析 / 陈彦利
- 097 固体废弃物的焚烧处理技术研究 / 黄丽萍
- 099 垃圾焚烧发电中存在的危险因素及安全控制措施 / 孙效飞
- 101 输电线路带电作业技术研究 / 王凤霞, 刘贞全
- 103 新形势下电化学储能技术的电力应用分析 / 姚虎, 吴祥飞
- 105 地铁车辆制动系统中电制动与空气制动技术探析 / 张艳成
- 107 船用 TA24 钛合金厚壁封头成型技术 / 赵红远
- 109 新型节能材料在房建工程中的应用及推广分析 / 赵明
- 111 食品用塑料包装薄膜性能的检测研究 / 郑澎
- 113 导致引气压力低排故简析 / 李家祥

● 信息化与信息技术

- 115 现代饲料加工自动化和数字化控制技术研究 / 鲍俊
- 117 PLC、变频器实现电气自动化控制的构想探讨 / 雷著平
- 119 信息化技术提升科普工作的有效性探析 / 李洁玲, 陈建龙
- 121 论“互联网+”背景下的智慧物业信息管理系统规划与建设 / 邱海斌
- 123 分析水电站自动化监控系统的运行及维护 / 全超
- 125 信息平台在餐饮业环保管理中的应用研究 / 王歌
- 127 转炉炼钢中的自动化问题和解决措施探讨 / 王兆远
- 129 电气工程及其自动化中存在的问题及解决对策 / 吴国红
- 131 电气自动化控制中人工智能技术的应用研究 / 熊宁馨
- 133 PLC 在工业自动化控制领域中的应用及发展 / 朱英华
- 135 初探智能化技术在电气工程自动化控制中的应用 / 杨昊
- 137 电气自动化技术在汽车领域中的应用研究 / 李永胜

● 新科技

- 139 关于道路桥梁沉降段路面施工技术研究 / 王瑞兴
- 141 滑坡灾害监测技术综述 / 孟玲, 肖宇
- 144 环境工程污水处理的主要技术研究 / 瞿琼
- 146 探究岩土工程中深基坑支护施工技术措施 / 唐磊
- 149 中小型农田水利灌溉工程设计及节水技术研究 / 袁达波
- 152 毛里湖排涝站的安全运行技术分析 / 郑学贵
- 155 直升机夜间海上搜救研究 / 崔博闻
- 157 分析市政给排水施工中长距离顶管技术 / 雷稳
- 159 建筑电气安装工程防雷接地施工技术研究 / 刘川琪
- 161 微粒药物传输系统的制备技术及工业化生产研究 / 尹冬丽, 匡萌
- 163 油田化学采油技术所遇到的问题及解决方式 / 周月慧
- 165 5G 无线优化面临的挑战及应对策略研究 / 邹钧
- 167 城市河流污染治理与修复技术概述及其发展应用 / 倪启亮, 王云翔
- 170 有线通信技术现状与发展趋势 / 车远求
- 172 含砾粉细砂层长距离机械顶进 PCCP 管施工措施技术——北京市最长段机械顶进 PCCP 管道施工 / 李钊
- 174 给排水工程设计中节能给排水技术的应用探究
/ 吕志家, 谢彬彬, 辛修瑞
- 176 无人机在森林资源处置措施中的应用 / 余韦新
- 178 联合收割机电气系统检查维修技术要点探讨 / 朱试聪
- 180 绿色化工技术在精细化工中的应用研究 / 陈晓顺

- 182 船用导航雷达的技术发展及最新应用研究 / 马绪华
184 自制废旧油液清洗过滤装置 / 于海明, 刘新文, 张汉青

● 行业分析.....

- 186 大数据时代城乡规划决策的理念及应用途径浅谈 / 洪远吉
188 电子商务中计算机网络安全及措施 / 刘健
190 分析城市规划与土地规划的衔接 / 邓白亮
192 探讨城市燃气埋地管道泄漏现场精确定位技术 / 贾泰宇
194 浅谈兆瓦级风力发电机转子焊接工艺过程的质量控制 / 闵令富
196 高刚度转台底座结构优化设计分析 / 欧传勇
198 关于电子工程的现代化技术应用及发展分析 / 汪孝波
200 城市轨道交通车辆转向架故障维修探析 / 彭大勇, 郭彦江
202 基于 MATLAB 模型的机场出租车问题的研究 / 齐悦含, 李兆南, 张开
204 交互式软件系统度量检查方法研究 / 胥力之
206 铁路电务设备故障智能分析系统知识库分析 / 张孙宏
208 面向关键安全环境的云端智能态势感知支持系统
/ 袁智豪, 万仁乾, 傅泽康
210 分析环境工程水处理中的超滤膜技术应用 / 朱门君
212 高压输电线路钢管杆结构的优化设计分析 / 邹小华
214 引风式空冷器构架的设计 / 李明鑫
216 新型服装面料开发与展望探讨 / 李有源
219 土壤中重金属含量检测技术解析 / 张渐
221 有轨电车系统中断事件的协作救援决策方法研究 / 张俊辉, 于海东
223 节水措施在农田水利工程灌溉中的作用 / 张一帆
225 乡镇垃圾中转站建设资源综合利用研究进展分析 / 李云川
227 文旅融合背景下遗址类景区旅游吸引力提升研究——以韶关马坝人景区为例 / 罗恒津, 潘品鸿, 彭国良, 黄淇娴
229 国企单位会计信息一体化建设 / 王琼
231 环境保护验收监测现场勘查应注意的几个问题 / 王有毅
233 恶劣天气对民航飞行安全的影响分析 / 郑东晗
235 基站集中储能系统应用及削峰填谷动态控制简易算法
/ 陈岚, 蒋波, 付杰
237 BIM 技术在工程造价管理中的应用及效益分析 / 彭晨芳
239 综合物探方法在湖南平江龙泉湾地热勘查中的应用
/ 曾美强, 苏俊男, 黄小强
243 轧钢液压和润滑系统的维护探究 / 吴瑞兵
245 基于生态环境保护刘家峡水环境质量的探讨 / 王小芹
247 大数据助推商业银行信贷业务与风险管理创新思考 / 王艳华
249 基于 TIN 地模处理的三角网编辑及其对外业离散点数据采集分布的技术要求 / 杨国祥
252 X 射线荧光光谱法在地质样品检测中的应用探讨 / 肖燕
254 公路改扩建桥梁施工技术要点 / 王家喜, 郭晓东
256 试析油气田油气集输智能化站库发展模式 / 杨学智
259 煤矿井下定位与报警系统分析研究 / 张娜
261 重大通信工程项目建设质量管理研究 / 曾垂明, 杜珉
263 环境工程技术规范在节能减排中的作用及影响探讨 / 王莉
265 现代(智慧)供应链建设背景下的物资仓库智能化改造方案探究
/ 刘一林



