

中国战略 新兴产业

CHINA STRATEGIC EMERGING INDUSTRY

2020年第34期 9月8日出版 总第262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：CN 10-1156/F ISSN 2095-6657

目 录

宏观经济与金融服务

001/013

试析绿色金融发展机制及路径创新	汤碧杰	001
当前形势下创新金融管理与服务的对策	赵诗涵	003
地方政府财政投资评审中心制度建设的探索	霍学坤	005
关于数字普惠金融创新实践	刘 芬	006
供给侧结构性改革与宏观经济政策的协调研究	李文燕	008
中国海绵城市规划建设发展趋势	李 蓉	009
我国高新技术产业经济研究	唐 玲	011
刍议金融危机背景下财政税收改革	李贵新	012

绿色低碳产业研究与应用

014/095

轻型高速公路的推广应用探讨	王兴正	014
农业灌溉光伏水跟踪发电系统介绍及应用前景分析	肖振兴, 梁 甜, 王 进	017
高压输电电缆主绝缘的监测方法与关键技术	罗亦彪	020
基于可持续发展的城市燃气设计探讨	左 亮	022
关于“互联网+”与环保有机融合思路探析	郝军亮	023
几种主要的煤气化技术的原理、优缺点对比及发展趋势探析	杨利民, 赵 渊, 高志强	025
生态治理光储平价智慧能源产业一体化的实践与思考——以内蒙古兴和县为例	张 俊	026
分析节能型技术在风景园林施工中的应用	谭钟彦	030
废旧锂离子动力电池回收技术及安全风险分析	杨思蔚, 杜光潮, 侯晓川, 刘鲁平, 应旭峰	031
浅谈微型注塑技术及其加工工艺	冯 刚	033
华能湖南桂东风电场复绿项目科研报告	曹 炜, 邓恩茂, 廖祯妮, 崔 强, 张小马	034
SCR 改造后的省煤器泄漏原因分析	李 斌	036
煤矿机电设备中变频节能技术的应用	王 奇	037
燃煤电站电除尘新技术专利分析	谢德娟, 曹寿峰	039
浅析铅蓄电池全生命周期绿色管理在“无废城市”建设中的重要性	钱飞宏, 戢习武	040
无锡新能源汽车维修行业发展策略研究	陈玉萍	042
奥维互动地图在输变电建设项目环境影响评价中的应用	张文猛	043
防雷接地技术在山区风电项目的运用研究	任 宁	045
浅析 220kV 高压输电线路防雷接地技术	何春林	046
环境监测全过程质量管理提升环境监测水平的实践思考	余 莹	048

火电厂热动系统节能减排的对策研究	包乘灵	049
化分测试中废液的利用	向丽	051
面向绿色 BIM 理念的多层建筑节能设计	周荣国	052
农村配电网自动化系统应用模式研究	唐勇, 李韬, 向家峰	054
浅析地基处理与节能环保	尹堂武	055
关于 VOCs 治理技术与工程应用分析	张明	057
新形势背景下污染源自动监控系统相关问题分析	张磊	058
污水资源化利用的发展历程与推进建议研究	方元华	060
光伏微电网中电储能系统控制策略	李树成, 魏东, 凌雨童, 乔劼	061
民用建筑电气节能技术的探讨	杨哲	063
高压试验中变压器试验问题及故障处理	杨毅, 郑秀玉, 汪洋	064
探讨绿色建筑外立面节能技术的创新应用	杨爱民	066
锅炉烟气排放系统环保设计的参数计算	沈善生	067
分析工业与民用建筑施工中绿色节能环保措施	王一富	069
预热器系统降阻节能优化升级研究	田野, 杨波	070
铀矿山废石堆场退役治理后环境放射性监测研究	符文晶	072
研究土建工程防渗漏技术和节能环保	肖健雄	073
探讨建筑节能设计在建筑设计方面的运用	肖艳	075
分析铅锌矿区重金属污染治理工程设计	肖雄	076
海绵城市理论在城市规划中的应用分析	朱义奎	078
生态修复对采矿废弃地土壤性质的影响观察	胡遵琪	079
农村城镇化进程中的环境保护问题浅析	湛衍山	081
关于氨氮废水治理技术探讨与展望	邵凤	082
浅探光伏并网相关技术分析研究	郑寰	084
火电厂机组脱硫脱硝设备改造后的控制优化研究	钦柏豪	085
装修节能技术在建筑装饰工程中的应用——浅析湘西经济开发区吉凤街道社区卫生服务中心装修项目	高佳惠	087
分析城镇污水处理厂污泥处理处置方式	黄丰华	088
绿色装配式钢结构住宅墙板连接节点施工技术探讨	黄勇	090
高层建筑施工中绿色施工技术的应用研究	黎明	091
分析天然林资源保护工程区可持续发展	龙再刚	093
水文与水资源的现状及解决对策信息化研究	申华, 罗奎	094

新一代信息技术产业建设与研究

096/185

基于 InCites 的 2009–2019 年全球公共卫生与预防医学的文献计量分析	王艳	096
浅析和家湖南系统的体系架构——微服务架构的高可用性和扩展性	李勋雄	099
商贸零售类小微企业的发展建议	胡光孝	102

“大数据”环境下的计算机信息处理技术分析与研究	赵忆诺, 刘泰昊	104
“互联网+”在道路改造施工期交通疏解设计中的应用	李靖, 王金海, 王佳	106
分析大数据时代下的水电站的运营与管理	邹冬阳	108
基于大数据的探索性空气质量数据研究	吴翔	110
电子商务背景下物流配送分析研究	付思佳	111
基于提升管理效能背景下“互联网+政务”的思考和建议——以内蒙古烟草商业企业为例	关晓勇, 庞磊	113
人工智能深度学习算法可靠性评估方法研究	单越, 邹德恒	114
云计算国内商业价值发展趋势分析	周保群, 史伟	116
厂煤气管网的模拟分析及其应用	宋雷鸣	117
新一代智能电能表支撑泛在电力物联网技术研究	段勇	119
数字化设计技术及其在农业机械设计中的应用	王克, 邱沛韩	120
三网融合在数字图书馆信息化建设中的应用分析	王鸿博, 刘波	122
人机交互设计在计算机软件界面设计中的应用	罗藤, 黎亚红	123
大数据时代国土资源信息安全研究工作研究	黄灿, 黄玲	125
智能技术在电网输变电检修中的应用探讨	于龙	126
研究物联网的道路路面施工质量实时监控系统	侯李	128
关于高压电气设备绝缘在线监测技术的应用	凌荣	129
工程质量检测中物联网技术管理的应用	刘世运	131
区块链技术在物资集中采购中的运用探讨	刘子俊, 王永利	132
浅谈信息时代下人力资源管理的数字化转型	刘蓁	134
探究电网智能化中电力通讯的意义	匡群	135
5G 智能时代的文化产业创新	吴亚峰	137
BIM 技术在工程造价管理中的应用探讨	周裕三	138
智能电网调度控制系统的配网合环操作分析	周颖	140
关于大数据时代城乡规划决策理念及应用途径	唐顺清	141
分析 BIM 技术在超大型商业综合体项目中的应用	夏勇	143
“互联网+”背景下的教学模式研究与实践——以中职 PS 图像处理课程为例	姚力锐	144
分析大数据在桥梁管理与养护中的应用	廖江育	146
数字化创新技术在闽台古建筑保护与修复中的运用	张嘉莉	147
面向物联网的智慧防汛排涝系统	徐金阁	149
智能机器人在数据机房监控中的典型应用	包培友	150
大数据时代的企业信息化管理策略	张庆荣	152
基于计算机技术的高校在线考试系统的设计	李燕, 徐伟	153
智能矿山建设中的生产辅助设施无人值守设计	段伟杰, 徐麾	155
浅析大数据时代下桥梁的建设标准与安全管理	段建	156
云计算在企业会计管理中的应用	潘相荣	158

信息化在夹岩水利枢纽工程建后运行管理中的运用初探	王晶晶, 丰启顺, 李 叶	159
初探灌区节水灌溉工程水利信息化技术应用	王梦雄	161
探析配网设计中自动化技术的应用	王 楠	162
浅谈机械式立体停车库的发展前景及推广应用	郑晓辉	164
分析数据通信网络维护及网络安全问题	瞿 杰	165
城市园林数字化管理系统	秦浩令	167
农业物联网技术应用及创新发展策略研究——以南方梨产业发展为例	罗新安	168
信息化技术在桥梁预制装配施工管理中的应用	袁文兵	170
智能化建筑电气的节能优化设计分析	袁治国	171
探讨人工智能在防汛应急指挥中的应用	贺 祺	173
分析高速公路通信网络传输系统的施工方案	赖清明	174
浅议数字化技术在文艺晚会中的应用与展望	赵钰娇	176
关于数据库技术在建筑工程进度与投资管理中的应用	郑小伟	177
人机交互综合训练考试系统的设计与实现	郑庆帅, 王文新, 李坚实, 崔永勤, 孟凌春	179
科技创新助力数字化、科学化医院管理分析	韩会玲	180
“产教融合”促北斗应用产业发展的路径研究	李 洋	182
医院网络信息的不安全因素分析及防护措施	钊 剑	183
探讨大数据技术对道路交通安全管理的促进作用	陈 宇	185

高端装备制造产业技术与应用

186/231

舰载火箭式深水炸弹垂直发射技术构想	李 青	186
深海采矿脐带缆绑扎支撑结构研究	刘浩平, 李修波, 卢 浩, 王鸿飞	188
火电厂大联锁保护中汽轮机跳闸信号优化	潘华国	196
电机运输时的轴承防护方案	连 鑫, 李宝锋, 李 沛, 贺梦婕	198
矿用运输车辆自动洗车设备的设计分析	郑 勇, 高国军	200
基于系统工程的飞机产品研制技术管理体系的构建研究	冷 俊, 凌 波	202
SW-220(K)型转向架整车落成工艺介绍	刘兰元, 徐 伟, 李 鹏, 黄勋玲, 王继伟	203
里底水电站枢纽布置设计	胡兴伟	205
火工品球型装药工艺与技术分析	艾德文	206
浅谈车轴轴层质量控制及提升	李 焯, 刘科鑫, 贺德胜	208
轨道交通架空接触网防雷综合技术研究	艾 毅	209
分析 10kV 单杆变台定型在临电工程施工中的应用	曾 勇	211
线切割加工零件常见质量问题及对策探究	唐璟璇	212
城市交通隧道火灾报警系统的报警模式分析	文 鹏	214
车辆低温预热系统设计开发分析	曲建成, 田 野	215
浅析遥感图像的特征提取	曲腾飞	217

电力机车HXD1C型机车辅逆故障	王 祥, 陈 智	218
新区炼铁厂铁前除尘输灰系统改造	许红昆	220
高炉铁水罐对位电力牵引车实现“一键对位”的方案分析	谢 春, 黄启荣	221
电力机车整备作业场电网自动接地装置的设计与运用研究	赵 鹏, 刘千山	223
城市轨道交通直流牵引供电系统有关技术研究	陈亚慧, 刘 维	224
成渝地区双城经济圈发展航空装备制造产业比较优势研究	黄小川	226
一种新型线控转向系统设计	张 博, 牛占占	227
浅析737-800飞机TAT原理及导致的常见故障	郭纪春	229
水面舰艇鱼雷近程防御方法探究	李 青	230

新材料产业研究与应用

232/243

“双进一出”3D打印机喷头的研究与应用	杨 盼, 臧智顺, 汤瑶瑶, 郭 晶, 吴 专	232
从专利文献浅谈球墨铸铁顶管	李成章, 许国方, 梁增辉, 刘安强, 武月梅	234
钛合金材料的机械加工工艺分析	丁 辉, 李 潇	235
振荡测试在丝网印刷导电浆料中的应用	伍 洋, 苟鹏飞, 陈 坤	237
分析建筑隔热涂料在建筑节能中的应用	刘弋萌	238
研究新型建筑墙体材料及建筑节能保温技术	李 伟	240
硒鼓种类及核心部品功能介绍	李忠远, 马卫兵, 徐荣力	241
仿竹结构的新型复合材料管的制备分析	张 林	243

生物产业

244/245

土壤生态改良及农作物高产优质生产技术	王开运 武玉国 王红艳	244
--------------------	-------------	-----

管理经纬

246/252

财务共享服务模式下的企业财务转型研究	徐 巍	246
ACVG(交流电压梯度)检测技术在城镇埋地钢质管道防腐层检测方面的应用探讨	李江松	248
配合主网调度的配电网分布式电源主动控制策略研究	胡经纬	249
绿色人力资源管理在纺织企业的应用	周频捷	251

战略连线

253/258

浅谈财务转型是企业财务管理中的趋势	吴春燕	253
新型农业技术推广创新路径——以玉米种植为例	李越成	254
互联网金融背景下的中小商业银行传统业务转型研究	池 军	256
优化营商环境 助推产业发展——以辽宁省A市为例	李云端	257



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