

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科学技术信息研究所
 出版:海南大科技杂志社有限公司
 国际标准刊号:ISSN 1004-7344
 国内统一刊号:CN 46-1030/N
 广告经营许可证:琼工商广字 089 号
 发行:河南省邮政发行局
 出版日期:2019 年 9 月 25 日
 定价:30.00 元
 地址:海南省海口市美兰区海府路 89 号
 邮箱:2335363386@qq.com
 邮编:570203
 总编办:0898-65377622

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 副社长:陈蕴璜 陈亮

采编部主任:戴冠和
 经营部主任:陈亮
 经营部助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 总编室副主任:黄慧
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部副主任:彭昕
 文字编辑:黄慧 张文燕 王冠琳 黄雅君
 韩睿 刘钰蕾 杜家文 莫显慧
 吴凡
 美术编辑:李珩 彭昕

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●本刊热忱欢迎国内外读者投稿,但请勿一稿多投。本刊对来稿有权进行修改;若因作者原稿问题而引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。

●本刊有时选用了部分国内外文字或图片,请作者与本刊联系以便及时奉上稿酬。

●署名文章为个人言论,仅代表作者观点。

●本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《大科技》编辑部,并许可《大科技》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社使用,不再支付作者稿酬。



Contents 目录

大科技
2019.9

管理科学

- 1 探析企业基层党支部如何加强对党员职工的管理和教育 申时琴
- 2 档案管理模式改革在医院档案管理中的有效运用 崔雨晴
- 4 分析不动产登记信息数据整合及管理基础平台建设 程孔平
- 5 新形势下电力企业保密工作策略探索 周珺 张铮
- 6 关于深化推进廉洁工程创建的探索与思考 王锐
- 8 大数据背景下医院档案管理信息化建设途径探究 李伟萍
- 9 分析激励机制在人力资源管理中的重要性 汪虹
- 10 科技创新体系支持勘测设计企业转型业务发展思考 梁礼绘
- 12 国有企业党建与企业文化创新的共生效应分析 杨晶丹
- 13 提升基层组织档案管理工作质量的创新途径分析 刘万松
- 14 基层国土资源管理中存在的问题研究 黄彦夫
- 16 如何做好车间安全生产管理的分析 刘云
- 17 国有企业采购计划信息化管理方法 周璐
- 18 论企业政工干部综合素质提升的关键 牛玉立
- 19 国企政工干部队伍建设的强化路径分析 王立军
- 21 风险防控在县公司的探索与实践 刘俊
- 22 信用风险度量和管理方法研究 李若川
- 23 新形势下土地资源管理与土地利用转型研究 朱从明
- 24 档案管理现代化进程中存在的问题和改进措施 高丽
- 25 基于“互联网+”的企业创新研究 杨乐
- 26 浅谈监理企业如何做好安全监理工作 罗芳 李海波
- 27 高校综合办公室工作的几点思考 胡敏

科技与教育

- 28 应用型大学通识教育的融合与创新 齐方
- 30 农村小学四年级语文教学存在的问题及改进措施研究 苏俊
- 31 江苏省高职院校绩效工资分配现状分析及优化措施 赵新宇
- 32 探究如何有效开展小学高年级班主任工作 吴新梅
- 34 高校大学生体能教学问题分析 张灵喜 唐举

| | | |
|----|------------------------|---------|
| 35 | 高职院校学生党员教育管理工作及方法研究 | 李思琦 |
| 36 | 试论青少年拳击运动员的基本技术训练 | 马佳 |
| 38 | 浅谈激励教学法在高职院校啦啦操选项课中的应用 | 谢文龙 |
| 39 | 小学语文四年级有效阅读教学策略研究 | 韦志生 |
| 40 | 跳水运动员膝关节副韧带损伤原因与预防 | 谭静瑜 |
| 42 | 浅议高职计算机程序设计语言课程的教学改革 | 李润荣 于复胜 |
| 43 | AI+背景下智慧教育关键技术初探 | 郭堂瑞 王敏 |
| 44 | 科技教育管理发展策略研究 | 曾飞炮 |
| 45 | 善于从常规训练中“求变”才能找到新的突破 | 王萍 |
| 46 | 中等职业学校学生思想政治教育现状及对策研究 | 徐希芳 |

电力建设

| | | |
|----|---------------------------|-----------------|
| 47 | 特高频法在高压开关柜局部放电带电检测中的应用 | 高杰 |
| 48 | 谈配电网高故障率线路分析的配网故障管控体系 | 吴沛棠 |
| 50 | 关于供电局客户服务工单管控的优化程序 | 于露 邓咏平 叶洪江 |
| 52 | 10kV及以下配网运行维护与检修分析 | 梁春 |
| 53 | 综合性住宅小区的电气设计及智能化系统设计分析 | 葛建德 |
| 55 | 对如何降低配网故障跳闸率的探讨 | 黄健华 |
| 56 | 供电局电力调度运行的工作要点把握 | 陈辉雄 |
| 58 | 配电线路安全运行维护初探 | 黄艳香 |
| 59 | 试论基于电气工程及其自动化视域下的坚强智能电网建设 | 慕中尧 |
| 61 | 关于电力输配电线路的运行维护与故障排除技术 | 韦宝军 |
| 62 | 应急发电车0.4kV快速接入柜的研制 | 黄永麟 |
| 64 | 电力信息化的现状及存在的问题分析 | 杨晓泉 |
| 65 | 一起典型发电机事故案例分析及处理 | 曹斌 |
| 67 | 关于节能降耗的电力计量技术应用分析 | 赖思颖 |
| 68 | 谈提升配电网故障抢修效率的方法 | 黎创勋 |
| 70 | 电力工器具AI管理生态系统研究 | 严建强 马爱军 翁兴辰 吴育昶 |
| 71 | 输电线路运行检修一体化管理模式 | 高峰 |
| 72 | 缩短10kV配电线路故障停电时间的措施分析 | 李润华 |
| 74 | 10kV室内智能开关房建设模式的研究方法及成果 | 覃斌志 |
| 75 | 低压集抄运维管理分析 | 林美好 |
| 76 | 配电网故障分析及调度事故处理措施 | 李志堂 |
| 78 | 关于电网企业电费抄核收精益化管理的策略研究 | 刘彬琪 |
| 79 | 供电服务指挥中心建设特点及营配融合方式 | 陈灿 |
| 80 | 低压配电线路故障及电压不稳定因素探析 | 吴晓林 |
| 82 | 浅析基本电费三种计费方式的比较 | 李丽 |
| 83 | 论做好配电线路运行维护管理工作的有效策略 | 黄伟立 |

| | | |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 85 | 电力信息系统的安全基线测试探讨 | 李和先 零颖俏 陈小明 张驰 何传岷 |
| 86 | 探析10kV配电线路断线故障检测与定位 | 刘耀峰 |
| 87 | 浅谈低压集抄异常问题及其处理 | 刘洁香 |
| 89 | 探讨10kV配网线路故障处理方法 | 钟伟杰 |
| 90 | 热能与动力工程在锅炉应用中的问题分析 | 徐若恩 |
| 91 | 10kV配电网常见的运行故障和处理措施分析 | 钟绍光 |
| 93 | 电能计量装置改造的技术策略 | 陈乐希 |
| 94 | 关于如何解决发电厂锅炉火检丢失 | 陈琨 |
| 95 | 试论电力系统高压电气试验中技术问题的重要性 | 李寒羽 |
| 97 | 提高变电站值班员应急事故处理能力的对策分析 | 李海源 |
| 98 | 输电线路铁塔塔脚二级焊缝焊接关键技术分析 | 刘鹏 |
| 99 | 10kV线路跳闸事故及运行维护 | 叶泽华 |
| 101 | 泛在电力物联网关键技术探讨 | 聂元秀 |
| 102 | 110kV变电站设备安装、调试和投运研究 | 孙冬雪 |
| 103 | 探析智能化技术在电气工程自动化控制中的应用 | 姚波 |
| 104 | 10kV配电网设备的有效巡检与维护的探讨 | 林明亮 |
| 106 | 电力配电线路故障原因查找及应对策略 | 黄永祥 |
| 107 | 探讨电力工程建设中电缆敷设的施工质量管理 | 章华 |
| 109 | 机器人智能化验系统在火电厂燃料管控环节的应用研究 | 杨浚 张琨 罗蒙蒙 |
| 110 | 分析电厂电气设备的故障及管理 | 杨芳 |
| 111 | 电力输电线路的节能技术应用 | 徐文兵 |
| 112 | 电力线路导线碰线故障分析 | 钟权稳 |
| 114 | 居民用户用电数据质量管控技术研究 | 汤梦园 |
| 115 | 店塔电厂循环流化床锅炉运行可靠性分析 | 王建平 |
| 116 | 火电厂锅炉受热面爆管原因及防范措施的研究 | 崔继广 |
| 117 | 变电站电气自动化与电力安全运行研究 | 廖广洋 |
| 118 | 分析智能变电站运行检修风险管控 | 陈胚 |
| 119 | 水轮发电机组的常见电气故障与维护分析 | 杨藻济 |
| 120 | 电力营销精细化管理推进现代供电企业发展分析 | 董开军 |
| 121 | 电力自动化系统在配网运行中的应用 | 曹磊 |
| 122 | 5G技术在电力机房智能巡检的应用研究 | 张懿操 管建超 洪德华 盛剑桥 |
| 123 | 关于供电企业电网精准投资管理体系 | 刘雪梅 |
| 124 | 一次调频动作对EH油系统油压的影响 | 张小平 屈焕成 于鑫 涂伟 刘帅 |
| 125 | 城市电网规划的关键技术分析 | 林晓波 |
| 126 | 用电检查窃电与反窃电措施的探讨 | 李衬欢 |

水利建设

| | | |
|-----|--------------------------|-----|
| 127 | 南昌儒乐湖水闸工程项目砂性软土深基坑开挖施工技术 | 刘洪 |
| 129 | 研究智能水电厂关键技术及应用 | 张浩霖 |

- 130 水电站坝基帷幕灌浆复杂地层处理及施工成果探究
..... 李汴楠 郭鹏远
- 132 负压溜槽皮带机组合输送系统在碾压混凝土施工中的应用
..... 邵钰斌
- 133 创新投融资机制促进水利项目建设发展
..... 赵继丹 周林 韩兵
- 135 浅析渠道工程的管理养护 林涛忠
- 137 探讨信息化背景下农业水利工程灌溉中的节水措施
..... 周韶翰
- 138 水电厂机电设备安全运行与管理初探 焦爱玲
- 139 防洪堤坝工程现场施工管理分析 刘春阳
- 141 水利工程中的防渗处理灌浆施工技术策略研究
..... 谭德军
- 142 中小型水利工程质量检测的管理及控制研究
..... 邓代林
- 143 大型渠道水泥改性土换填边坡削坡机设计与施工技术
..... 孙冬
- 145 小型农田水利工程施工问题分析及监督管理 ... 惠婷
- 146 水利施工企业的工程成本核算与管理初探 赵玲
- 147 水利水电工程施工的提质增效措施 ... 姜琪 许言
- 148 上林县小型水库运行管理存在问题及对策 韦岩青
- 149 水资源利用及其对生态环境的影响解析 孙兴旺

交通建设

- 150 市政道路工程软土地基处理技术 孙茂欣
- 151 探究地铁盾构工程穿越市政设施风险源监理控制技术
..... 刘奎良
- 153 神朔重载铁路接触网弓网故障分析及防范措施
..... 张博
- 154 GPS 差分定位技术在桥梁检测工作中的运用
..... 李加军
- 155 基于开裂截面刚度修正的某匝道桥荷载试验评定方法
..... 陈锐
- 157 BIM+GIS 在城市地下轨道交通施工中的应用研究
..... 杜星星
- 158 公路试验检测中需要注意的若干问题研究 强乐乐
- 159 在轨道交通 PPP 项目中如何加强政府方监管
..... 陶爱春
- 160 道路与桥梁工程交叉施工技术探究 李宁
- 162 铁路货运向现代物流企业转型分析 沈成勋
- 163 公路养护中应用同步碎石封层技术的实践解析
..... 常宝宏
- 164 论公路桥梁施工技术的质量控制 马玲美
- 165 预留核心土在湿陷性黄土隧道中的实践分析
..... 郭宝政
- 166 公路工程试验检测监理工作的重要性及其措施
..... 张玉霞
- 167 铁路软基处理及螺杆桩技术研究 黎文精

地质·勘察·测绘

- 168 新形势背景下矿山地质特征及找矿方向前景分析
..... 王慧娟

- 169 人体感应红外技术在煤矿综掘机中的应用分析
..... 刘金同 郑茂莹 王兴龙
- 171 浅析新形势下地质矿产勘查及找矿技术应用 ... 谢东方
- 172 煤矿薄硬层回采中的采掘技术 李双喜
- 173 工程测量中 GPS 控制测量平面与高程精度的研究
..... 胡磊
- 175 一通三防技术在低瓦斯煤矿的应用 郑俊杰
- 176 松毛湾金矿矿石矿物成分浅析 孙中元
- 177 煤矿井下巷道掘进中的安全问题 朱杰
- 178 简析测绘技术在城市土地管理测绘中的应用 ... 张婷
- 179 瞬变电磁法在地质灾害中的运用探究 严文成
- 180 煤矿综采综掘工作面呼吸性粉尘危害及防治对策探析
..... 郑茂莹 王兴龙 刘金同
- 181 8750 型吊斗铲高压电缆终端组件快速接头的升级优化改造
..... 王飞

农·林·牧·渔

- 182 提高肉牛冻精人工授精受胎率相关措施分析 ... 洪祝李
- 183 蔬菜农药残留快速检测技术及常见问题与优化措施
..... 张秀芝
- 185 研究林地变更调查中的相关问题及解决对策
..... 钟庆党

工艺与设备

- 186 上引法无氧铜杆坯质量影响因素与控制措施研究
..... 田军
- 188 电热汀导热油的研究进展
..... 花卉 丁平 魏峰 贾艺峰
- 189 风温对红钢 3# 高炉冶炼的影响 凡则松
- 191 直供式供热管网系统运行特点及在集中供热项目中的应用
..... 何鹏
- 192 试论磷铜球自动冷墩机润滑油的循环利用策略
..... 刘纲
- 194 建筑工程机电安装管线综合布局研究 师河
- 195 数字化测量技术在飞机装配中的应用 刘博锋
- 196 汽轮机密封油系统异常现象分析及处理措施总结
..... 伍俊
- 197 对 PB840 呼吸机日常保养及故障维修进行分析
..... 高雪
- 198 浅谈电机能效提升的途径和解决方法 刘晨
- 199 建筑工程机电安装施工技术在实际工程中的应用探讨
..... 郭皓
- 200 冷轧企业天车轨道日常维护探讨 王健楠
- 201 基于 PLC 的船舶压载舱监控系统设计 向波
- 202 铸造件清理打磨自动化技术及其应用 王宏斌

经济管理

- 203 电力建设行业企业财税信息化系统特点及建设措施
..... 孙本明
- 204 降低社会保险费率对就业的影响探析 刘娜
- 206 营配贯通的营销可视化技术的应用
..... 詹晨光 张迪

| | | | |
|---------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------|
| 207 工程建设项目索赔 | 王 丽 | 259 次氯酸钠消毒工艺在净水厂中的应用研究 | 邓志业 |
| 208 新农村建设中村级财务管理的问题与对策分析 | 李 琳 | 260 建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与治理分析 | 杨晓丽 |
| 210 浅谈企业的绩效考核与薪酬管理 | 胡宇婷 | 262 自然资源利用和生态环境保护问题研究 | 樊学军 |
| 211 施工过程项目成本管理探究 | 谌智明 | 263 城市大气污染治理中空气自动监测站的作用 | 吴 霁 |
| 212 对工程招投标现状的一些反思 | 吴晓鹏 | 264 基于颤振模态分析法的机翼变形实现研究 | 徐晓晖 |
| 214 建筑施工项目成本控制问题的反思与应对策略 | 丁 丽 胡 斌 | 266 基于一物多用的拐棍设计 | 郭思宇 赵微笑 徐晓彤 段钰嘉 |
| 215 财政税收体制改革对大型国有企业的的影响分析 | 兰晓辉 | 267 探讨房产测量与房产登记的关系 | 韦明明 |
| | | 268 房屋建筑工程施工质量质量管理 | 杨德星 |
| | | 270 食品检验准确性的影响因素及提高方法分析 | 钱 姗 范春楠 月 琳 柴光盛 |

科技探索与应用

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--|-----------------|
| 216 分析无线移动通信基站维护措施 | 陈承健 | 271 节约型生态园林景观设计 with 植物配置分析 | 马 彬 |
| 217 OCR 技术在复杂环境下的室内定位 APP 开发研究 | 姜 辉 | 272 浅谈高温高压蒸汽管道安装坡度计算方法 | 孔丽丽 |
| 219 浅析大数据时代统计模式变革的思考 | 卢翠云 | 274 电动平衡车发展状况和国际认证标准要求 | 莫梁君 叶中轩 张海娟 |
| 220 基于激光扫描仪的煤场三维可视化技术的算法研究 | 覃楚祺 岳益锋 张 方 郭凯旋 程永林 | 275 人工砂石骨料生产系统设计 BIM 技术应用研究 | 江邦兴 |
| 222 分析人工智能在计算机网络技术中的运用 | 文彬宏 | 276 烟叶基础设施建设后管护相关建议分析 | 唐开银 |
| 223 海雾数值集合预报研究进展概述 | 刘雪映 | 278 乡村振兴战略对我国农村生态环境的思考 | 谢其标 |
| 224 基于人工智能的城市管理范例 ——广东智慧城市建设实践 | 张子豪 | 279 环境监测在环境保护工作中的作用分析 | 郭 永 |
| 225 试论基于 5G 网络的无线通信资源分配技术 | 刘志峰 | 280 碎片化阅读趋势下编辑出版创新路径探究 | 陈 洁 |
| 227 视频会议系统维护中常见故障与维护方案分析 | 王宏宇 | 281 环境监测质量保证和质量控制因素及对策分析 | 陈艳丽 阮红梅 宓立峰 马欢林 |
| 228 乡镇企业中有关计算机技术的应用研究 | 王 艳 | 282 赣州新型医养结合模式的探索和展望 ——基于 5G 技术和大数据平台的思考 | 刘瑞珍 邱启祥 |
| 229 工业机器人在自动化控制中的应用研究 | 王建华 | 283 我国图书情报领域数据开放热点策略探讨 | 陈 忠 |
| 230 电子信息工程在医院管理中的应用分析 | 李 磊 | 284 节水环保水处理技术的应用分析 | 魏长志 |
| 231 电子工程中中系统集成技术及其发展分析 | 张书君 | 285 浅谈环境监测实验室的样品管理与质量保证 | 阮红梅 陈艳丽 宓立峰 马欢林 |
| 232 晋城市气温变化及城市热岛 | 牛晨煜 程海霞 张喻君 赵 珺 | 286 编辑在出版物审稿加工中应加强著作权意识 | 李长波 |
| 233 互联网传播对社会群体的影响 | 黄奕宁 | 287 论安全评价法在化工企业中的具体运用 | 陈 星 |
| 234 基站通信机房的管理维护探讨 | 郑伟彬 | 288 危化品运输的突发环境事件分析及对策 | 陈昱罡 |
| | | 289 基于 ANSYS 的铝合金材质沉孔结构内部应力的研究 | 李 虹 李克锋 张 俊 沈川杰 |

研究园地

| | | | |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| 235 可持续建筑设计思路与方法实践研究 | 王 春 | 290 渗透汽化膜分离技术及其在石油化工中的运用 | 姜博文 |
| 237 混凝土外观质量缺陷修复施工技术 | 闻艳萍 | 291 穿插施工条件下的铝模深化设计管理分析 | 李元锋 |
| 239 SOHO 家具的用户体验设计研究 | 刘晓天 | 292 针对现代“手机控”现象的分析与解决方案 | 沈晓鹏 单秋丽 柳佳乐 王晓宇 |
| 240 《中国文化正确解释宇宙星体生成阶段与人类起源之谜》上卷 | 梁佛明 梁 林 | 293 人工智能对出版工作的影响及应对 | 宋 菲 |
| 246 探析环境监测中离子色谱的运用 | 何建平 | 294 “互联网+”视域下编辑出版新常态与变革路径 | 李春光 |
| 247 上海市某小区雨污混接改造方案研究 | 郭函君 | 295 试论建筑工程混凝土施工技术与管理 | 邢 膺 |
| 249 绿色建筑设计的意义与策略分析 | 王卫琼 | 296 新能源汽车电源控制技术浅析 | 吴 峰 杨小春 刘勇刚 |
| 250 装配式装修施工质量影响因素与控制措施探讨 | 钟 元 陶昌楠 | | |
| 252 基于波特钻石模型的我国战略性新兴产业国际竞争力研究 | 沈琦玮 | | |
| 253 新型瓜尔胶的制备及其在污泥调理中的应用 | 雒 贝 | | |
| 255 论主动外在论及其责难 | 蒙锡岗 | | |
| 257 分析高层混凝土建筑结构的抗震设计 | 王大高 | | |