

# SUPER SCIENCE

# 大科技

2021.9

总第419期

主管：  
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N  
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734215

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:2021 年 9 月 22 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

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  
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部副主任:彭昕  
 编委:冷军达 朱兴隆  
 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

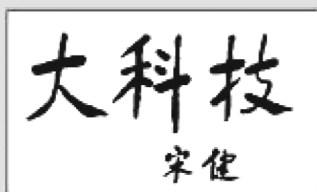
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
 万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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。论文的数字化复制权、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。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。



# Contents 目录

大科技  
2021.9

## 管理科学

- 1 关于药品生产现场管理和质量监控 ..... 覃淑芬,覃淑宁
- 3 基于风险思维的化工建设项目承包商安全管理研究 ..... 宋正伟
- 5 在乡村振兴中推进劳动力的培训和转移 ..... 和亮魁
- 7 工民建项目管理工作难点及其对策 ..... 晁建伟
- 9 企业法务管理的不足点及改进措施 ..... 李青
- 11 烟草企业管理工作与企业文化建设融合分析  
..... 刘井柱,花蕾
- 13 新时代下智慧后勤建设分析 ..... 袁小宝
- 15 当前劳动争议基层调解组织存在的困难和问题及几点建议  
..... 李荣义
- 17 论古籍在档案中的重要性及保护措施 ..... 韩波
- 19 新时代党建与业务深度融合的研究与思考 ..... 付纯亮
- 21 乡村振兴战略下农村基层干部作风建设 ..... 庞秀超
- 23 食品检验技术在食品安全管理中的应用 ..... 魏巍
- 25 石油天然气安全事故应急管理策略 ..... 王敏敏,刘士伟
- 27 探究土建工程施工现场管理模式的优化策略和改进措施  
..... 王刚,刘明
- 29 新媒体时代企业宣传思想工作的创新 ..... 熊苏琳
- 31 关于事业单位人员培养及梯队建设 ..... 扈玉霞
- 33 基层党组织如何发挥党建引领作用 ..... 蒋四清
- 35 加强宣传思想工作的理论研究与实践 ..... 张蓉
- 37 需求管理在产品研发过程中的应用研究 ..... 孙愷

## 科技与教育

- 39 新时代下高职院校辅导员育人的新路径研究  
..... 卜卫东,刘国樊,朱能武,莫水艳
- 41 浅议乡村教育现状及建议  
——以镇远县为例 ..... 胡蓉
- 43 探索机修钳工的技能要求及创新 ..... 王友凤
- 45 “双高”背景下高职院校森保专业理实一体化实训室建设与管理  
..... 刘莹

## 电力建设

- 47 海上风电运行维护策略分析 ..... 楼凌旭
- 50 浅谈电力工程技术面临问题 ..... 郑涛
- 52 电力营销管理中电费电价方法应用探讨 ..... 霍玉
- 54 关于对电力工程造价风险评估及其重要因素研究 ..... 周雷
- 56 浅析智能电网中的电力设计关键技术 ..... 汤杰超
- 58 用户的电力供应与检查管理 ..... 刘聪,赵臣臣
- 60 电力工程自动化施工管理技术探索 ..... 苗雨春
- 62 探讨 10kV 配电线路降低故障率的策略 ..... 刘仁超
- 64 基于全面质量管理理论的输电线路工程施工质量管理思路探析  
..... 王宏斌
- 66 输电线路组塔施工工艺质量控制 ..... 蒋中杰
- 68 浅论电力系统运行中的继电保护故障处理 ..... 冉青松

- 70 大规模新能源接入对地区电网调度的问题探究 ..... 李彦飞
- 72 采样同步误差引起智能站母差保护异常的概率模型的研究 ..... 黄文
- 74 10kV 配网运行事故原因与预防策略分析 ..... 熊国锟
- 76 电力建设工程管理中质量管理措施 ..... 吴蕾

### 水利建设

- 78 贵州省水利工程水价改革的困境与改革方向思考 ..... 邵国洪,周琴慧
- 80 饮用水源保护区的湖泊保护措施探讨 ..... 张明

### 交通建设

- 82 软弱围岩公路隧道机械化钻爆施工技术 with 装备应用分析 ..... 李广山
- 84 农村公路工程施工技术应用浅谈 ..... 刘友刚
- 86 市政地铁隧道保护的意义及措施分析 ..... 吴晓培

### 地质·勘察·测绘

- 88 探析水文地质因素对工程地质灾害产生的影响 ..... 田冰涛
- 90 浅析大型磷石膏堆场坝体渗漏排渗工程施工 ..... 杨超
- 92 矿产勘查风险成因及应对措施 ..... 汤勇
- 94 对地质勘测与岩土勘察工程的分析 ..... 程远林
- 96 甘肃省肃南裕固族自治县莲花寺地区钾盐地质特征及成因分析 ..... 杨亚龙
- 98 城市地下管线探测技术研究 ..... 张恒
- 100 河南省 TanDEM-X 高程精度评价 ..... 关小荣

### 农·林·牧·渔

- 102 新形势下加强森林防火工作的途径分析 ..... 吴丰军
- 104 研究林长制改革存在的问题与建议 ..... 柳永桂
- 106 园林景观布局新艺术 with 施工新技术的应用 ..... 李云辉
- 108 水产养殖过程中常见的水质问题 with 解决建议研究 ..... 蔡灿

### 工艺与设备

- 110 特种设备检验检测仪器设备管理的探讨 ..... 刘太成
- 112 机车复轨器支架振动测试 ..... 王铁钧,李恣,倪忠强
- 114 PDM 中波发射机故障维修研究 ..... 彭华
- 116 500SN 润滑油加入蛇纹石粉末摩擦性能研究 ..... 崔同欢,刘宏伟,魏敏,高艳艳
- 118 自动化仪表在实现数字化油田中的应用 ..... 尹一敏,李云龙,张驰
- 120 顶循脱氯系统在催化裂化装置中的应用 ..... 高志成,杨永纳
- 122 民航飞机维修风险管理探究 ..... 谭兴昆
- 124 如何进行电梯安装项目全过程管理 ..... 潘林,梁旭
- 126 三缸单作用隔膜泵故障分析及处理 ..... 杨晓亮
- 128 供暖管道及设备的保温及防腐措施思考 ..... 徐磊
- 130 特种设备检验检测技术应用效果分析 ..... 高扬
- 132 铝加工技术的研究及发展趋势 ..... 常悦
- 134 浅谈化工企业电气设备与供电系统的运维思路 ..... 柴满良
- 136 机电电气设备预埋常见的问题及应对措施试析 ..... 吴祖鹏
- 138 轨道机车车辆转向架安装设备的振动标准应用研究 ..... 李恣,王铁钧,倪忠强

- 140 天然气站场埋地管道检测评价技术优化 ..... 顾文喜

### 经济管理

- 142 关于预算编制存在问题及有效性探析 ..... 罗艺潇
- 144 医院财务管理风险防范 and 应对对策研究 ..... 聂仲亚
- 146 基于大数据 and BIM 的工程造价管理策略 ..... 贺春丽

### 科技探索与应用

- 148 浅谈智能 MCC 在造纸行业的应用 ..... 黄振辉
- 150 基于大数据的电力信息技术发展分析 ..... 宋志宇,白洪浩
- 152 建筑物防雷工程设计中的不足及改善对策研究 ..... 何友军,罗飞云,周娟
- 154 幸福林带智慧停车解决方案 ..... 王照辉
- 156 空域约束环境飞行航迹管理分析 ..... 石峰
- 158 基于大数据的智能家居设计探讨 ..... 陶佳能
- 160 计算机应用系统性能测试技术及应用研究 ..... 唐嘉骏,王凤梅

### 研究园地

- 162 基于 LSTM 的流行歌曲旋律生成模型 ..... 刘冬煜
- 165 含油污泥处理技术研究现状 ..... 张志刚,王菁,马跃,岳长涛
- 168 毕节市天麻、党参、半夏相关专利现状分析 ..... 金玉英,陶林,刘娟,宋群
- 171 重庆市药房火灾防控对策研究 ..... 林夏
- 173 土建施工建设中的混凝土施工技术探微 ..... 钱淑成,常震
- 175 现代环境工程中农村污水治理问题 with 对策 ..... 靳荣勤
- 177 建筑工程施工质量控制中存在问题及防范措施 ..... 杜久超
- 179 天然气处理厂中优化天然气净化工艺技术 ..... 周飒,周倩倩
- 181 关于建设数字化消防作战指挥中心的几点思考 ..... 粟小飞
- 183 探讨废水处理 PLC 及变频调速技术 ..... 文丽琴
- 185 不动产登记工作中的疑难问题及应对策略探讨 ..... 韩思
- 187 建筑施工塔吊倒塌安全事故 with 安全管理 ..... 袁广军
- 189 PLC 的污水处理进水控制系统设计 ..... 冯颖
- 191 建筑土建工程中节能施工技术的应用浅述 ..... 汪宇,孙志超
- 193 第二次全国污染源普查数据质量控制 ..... 刘志明
- 195 探讨三维电极技术及其在环境治污中的作用 ..... 刘振洋,杨掩
- 197 燃煤电厂烟气脱硫技术的进展 and 展望 ..... 申龙龙
- 199 水土保持梯田措施受流域水沙变化的影响分析 ..... 白晶
- 201 高层建筑消防安全问题及防控思考 ..... 周秋玲
- 203 环境监测数据可靠性影响因素探究 ..... 杨丽彩
- 205 工业园区挥发性有机物(VOCs)的防治措施探讨 ..... 安波
- 207 高支模施工技术在土建工程中的应用研究 ..... 孙波,王滨
- 209 消防员实战化教学训练中虚拟现实 VR 技术的应用探讨 ..... 陈博



