

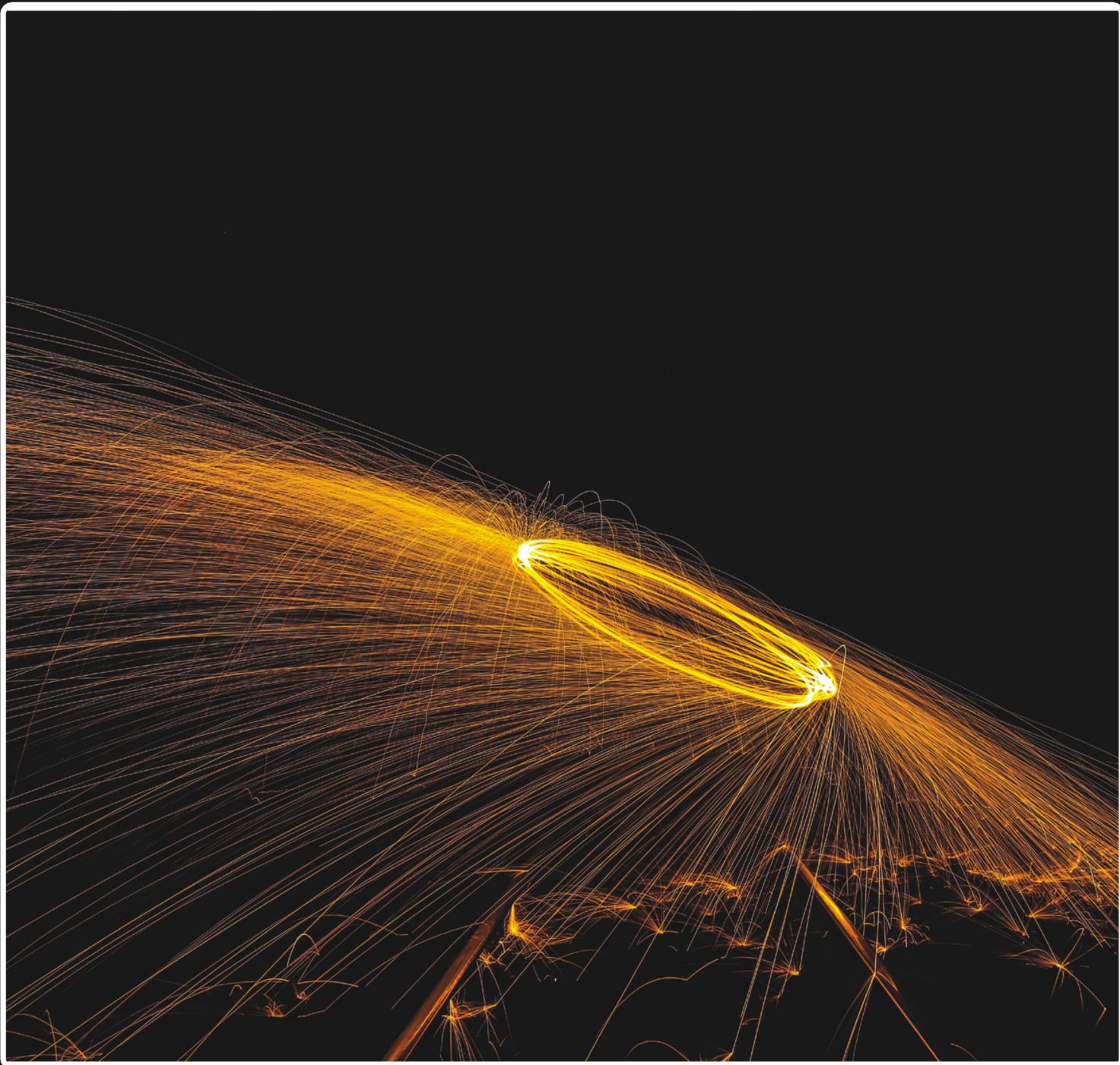
SUPER SCIENCE 大科技

2021.8

总第415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 8 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

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

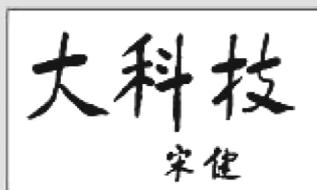
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2021.8

管理科学

- 1 土木建筑工程施工精细化管理探究 白杰
- 4 信息化视角下高职院校人事管理建设路径研究 赖天恩
- 6 工业园区环境保护精细化管理措施探讨 安波
- 8 机电安装现场的高效管理方式分析 肖忠
- 10 探究房屋建筑施工管理的现代化问题 张银洁
- 12 浅谈信息时代纪检监察部门秘书档案工作的影响因素
..... 周新颜
- 14 文书档案管理信息的电子化应用 柳春红
- 16 在通信工程施工过程中信息化管理的应用 陈东荣
- 18 项目管理在土木工程建筑施工中的运用 彭晓宇
- 20 现代企业发展中企业文化所起的作用 刘欣宇
- 22 新时代提升国有企业意识形态凝聚力和引领力研究
..... 杨超玲
- 24 浅谈如何在安全生产工作中发挥基层党支部战斗堡垒作用
..... 刘焱
- 26 BIM 技术在建筑设计管理模式中运用研究 李文婷
- 28 国有企业党组织建设工作几点建议 许广鹏
- 30 做好煤矿开采管理工作的有效措施 刘尚建
- 32 电力企业综合能源服务项目开发研究 郭瑞杰

科技与教育

- 34 在实践中探索高校学生思政教育的知与行
——以妈祖海祭大典实践为例 郭丽花
- 37 课程思政与高职专业课程教学融合途径的探析
——以《工程招投标与合同管理》为例 黎茜
- 39 幼儿园语言教学中应用情境创设法对策
..... 毕启军,范智红
- 41 《计算机网络》课程思政融合元素探析 高竹
- 43 大数据时代高职教学路径分析 沙昉奕,陈泽岳

- 45 中等职业学校专业群组逻辑研究
——以电气技术应用专业群为例 肖李欢, 庞广信
- 47 疫情防控常态化下线上课堂的教学模式探索与启示
..... 王 燕
- 49 如何看待高校教师与学生之间的道德规范 文 花

电力建设

- 51 10kV 配电线路的日常运维策略和运维措施 王 辉
- 53 水电站电气一次设备安装施工安全及质量控制简析
..... 向 浩
- 55 探析电力技术经济中现代经营管理技术的重要作用
..... 罗正荣
- 57 电力设备运维管理及安全运行措施探究 王 娜
- 59 水电站全厂停电事故的分析及处置 何能镇
- 61 配电网存在的问题及配电线路安全运行管理研究
..... 张登利
- 63 电力应急管理体系建设要点研究 李 军
- 65 基于智能电网的配电自动化建设 刘玉奇
- 67 变电站 GIS 设备的故障诊断及检修分析 张 宁
- 69 基于发电厂并网初期发电机逆功率原因分析 刘 伟
- 71 对高压输电线路电气设计相关探讨
..... 徐晋卿, 万丽琴
- 73 10kV 及以下配电网工程施工的质量管理讨论
..... 黄庆坤
- 75 一起干式站用变压器局放异常检测分析
..... 张正东, 宋 博, 张鹏飞
- 77 电厂二期环保因子变化对经济性影响分析 孟 培
- 79 智能变电站继电保护技术应用优化分析 戴欣欣
- 81 分析水电厂成本控制管理的强化策略 吴 伟
- 83 基于架空输电线路无人机巡检的研究 于 静
- 85 10kV 配电房施工过程中普遍存在施工质量与管理问题的分析及对策
..... 雷进杰
- 87 某电厂 1000MW 机组 RB 异常处理及分析
..... 张胤谋, 杭自强
- 89 关于电气自动化控制系统的应用展望 何远生
- 91 电力工程施工中安全管理问题及解决对策 张 振

水利建设

- 93 基于发现水利工程施工管理的重要性及应对方法探索
..... 熊正才

- 95 水利工程质量检测的探究 李杨锦, 郑 通
- 97 小型农田水利工程建设问题及对策 郑玉霞
- 99 幸福水库坝轴线选择探讨 罗 文
- 101 发现并解决水利灌溉管理存在的问题 李 华
- 103 水利水电工程混凝土防渗墙施工技术研究 韦锦贵
- 105 浅谈水电站工程突水断层带透水分析及堵漏工艺
..... 彭朝晖
- 107 水利工程现场试验检测分析 郑 通, 李杨锦
- 109 探讨如何加强水利工程施工管理 李 辉

交通建设

- 111 公路工程施工项目中应用精细化管理的研究
..... 胡开强
- 113 桥梁工程施工全过程管理的探讨 张 杰
- 115 分析公路隧道穿越断层破碎带施工技术 李庆峰
- 117 关于公路工程施工管理常见问题的研究 胡开敏
- 119 桥梁预应力张拉控制技术研究 王荣浩
- 121 论桥梁工程概预算中的常见问题与应对策略
..... 程福进
- 123 探讨如何创新公路工程施工管理 朱传芹

地质·勘察·测绘

- 125 切顶卸压沿空留巷无煤柱开采技术 赵吉诚
- 127 武威盆地边缘页岩气含气性测定及评价 张 万
- 129 永久基本农田试划的相关技术思考
——以贵州省仁怀市为例 罗万林, 赵 威
- 131 对城市地下管线测量中若干问题的思考 滕 强
- 133 华东地区沉积变质型铁矿成矿规律 龚传伟
- 135 关于加快矿产资源综合利用标准化建设的思考
..... 郝金平
- 137 仰角探放水钻孔与防垮孔处理可行性探讨
..... 陈 领
- 139 陇南市文县城区关家沟形成条件分析
..... 刘海龙, 何金牛, 罗广锋

农·林·牧·渔

- 141 关于园林绿化施工现场管理植物养护措施
..... 陈深根
- 143 刺身用大规模罗非鱼的工厂化养殖试验及实用价值评估
..... 陈 磊, 郑晓君, 黄享辉

- 145 无公害茶叶栽培及病虫害防治措施研究 黎 斌
- 147 不同输液方案对犬细小病毒病治疗疗效的比较
..... 杨众壹
- 149 农业机械化在乡村振兴战略中的作用和实施要点
..... 黄 娟

工艺与设备

- 151 换热管强化传热技术在管壳式换热器中应用综述
..... 王真勇
- 153 关于环境试验设备温度偏差不确定度分析 刘仕技
- 156 云计算基地制冷机组运行成本分析测算 李庆生
- 158 论述化工企业电气自动化控制设备的可靠性
..... 李德良
- 160 某型机车静液压系统异常振动研究
..... 倪忠强,蔡延年,王铁钧
- 162 电线电缆生产工艺控制关联成本控制及核算分析
..... 张建平
- 164 专用工作测力机校准规范的探讨 冯少波
- 166 汽车电子系统集成测试探讨 王 维
- 168 定位车自动推机头的控制方法 李永杰
- 170 光纤激光切割技术在钣金加工结构工艺中的应用研究
..... 胡 银
- 172 防爆电气设备的安全评价探讨 刘志刚
- 174 分析机械制造加工工艺合理化的机械设计制造
..... 阮秋生
- 176 石油化工设备安全风险评价相关分析
..... 顾文海,王 静
- 178 建筑电气设备自动化的节能技术研究与应用
..... 黄 宁
- 180 压力表的计量检定与校准分析 覃榜江
- 182 发电厂电气二次调试问题和对策 刘 晶
- 184 电线电缆制造工艺与影响因素探析 刘 琛
- 186 西门子 SGT6-5000(F) 燃机燃油流量分配器故障分析及处理
..... 贾文豪,程际宇
- 188 一种 LED 随动转向前照灯的设计 刘 璆,吴 磊
- 190 包装码垛系统电气故障处理浅谈 张小甫
- 192 暖通空调系统中环保节能的新理念探述 吕嘉颖
- 194 建筑节能中暖通空调节能系统的应用现状和技术优化措施分析
..... 孔江红
- 196 矿山机电设备利用率的提升策略 郑 建

- 198 变频技术在机控冰箱上的应用分析 谷守良
- 200 HXD1C 型电力机车通风系统应用的改进设计
..... 喻慧明,王 飞
- 202 计算机控制系统在食品生产线的应用探讨 麦广涛
- 204 一种大功率 LED 投光灯散热器结构设计及其优化
..... 沈建国
- 206 汽车及零部件试验过程管理系统的设计与实现
..... 杨 军
- 208 高压电气设备检修试验中的问题与对策分析
..... 贺 衍,吴荻玮
- 210 激光熔覆在再制造中的应用 胡 俊
- 212 机械结构优化设计理念及方法探讨 张士伟
- 214 电气试验在变压器故障检测中的应用 郭新涌
- 216 基于挤出成型塑料制品的常见缺陷分析及解决方法
..... 王 清
- 218 机电一体化技术在工程机械中的应用研究 雷 镇
- 220 火电机组灵活性改造形势及技术应用 岳 腾
- 222 电线电缆绝缘检测技术分析 汤士娟

经济管理

- 224 探讨有效控制建筑电气安装造价的建议 赖佳佳
- 226 建筑工程概预算对造价的影响及控制对策 李 魏
- 228 重点领域基础设施投融资模式研究 李志坤
- 230 探讨如何提升高职院校财务预算的执行力 刘 颖
- 232 设计院牵头的全过程工程咨询实践探讨 王 聪

科技探索与应用

- 234 无线网通信技术在电力通信专网中的应用 潘新炎
- 236 浅析光纤通信中光交换矩阵的可靠性 周文慧
- 238 试论基于 SNMP 协议的分布式计算机网络监控系统设计
..... 张 甫
- 240 5G 移动通信的网络构架与关键技术探讨 罗建彪
- 242 蓝牙耳机的设计与实现 曾泽雄
- 244 互联网平台下农村农业生产技术的推广与研究
..... 宋红凯,刘 洋,孟振浩,王鸿菲,朱良双,孔 莲
- 246 5G 建设电源配套解决方案探究 唐洪华
- 248 基于通信工程中有线传输技术的改进探析 蔡轶清
- 250 NM7000B 仪表着陆系统余隙调整分析 俞立鹏
- 252 疫情下的信息技术 王 凯
- 254 基于 4G/5G 协同优化的精简网络研究 黄春和

256 电气自动化中人工智能的运用	李安勇	307 轧染色差质控实践与技术管理改进探索	黄正华
258 基于大数据技术的高校计算机安全问题与对策	唐超,左文涛	309 关于化工安全技术与环境保护的探讨	王静,顾文海,顾昱煜
260 基于微信小程序校园服务平台的设计与开发	佟宏博,宋德强,高建	311 乙醛酸法合成对羟基苯甲醛的工艺探索	荆亚萍,申东升,陈泳贤
262 5G 通信技术应用场景与技术探讨	陈俊光	313 镇江市环境信访的现状与对策	夏晶颖,汤亮
264 研究计算机网络安全技术在网络安全维护中的应用	李出青	315 农产品区域公用品牌构建研究 ——以龙井茶为例	胡雪瑾,王梦婷
266 红外与可见光图像融合方法研究	郭志强,徐丽娜	317 试论汽车电子产品环境可靠性测试标准	章锐才
268 计算机信息技术在建筑工程管理中的应用	梁旭阳	319 环保视角下固体废物处理策略分析	殷绍霞
270 大数据时代计算机网络信息安全及防护策略	蔡伦	321 探讨如何有效开展消防监督检查	董帆
272 移动云计算领域的网络安全探讨	汤凯为	323 一种净水机用载银滤料对大肠杆菌的除菌效果测试	庞玲玲,刘承彰
274 应用于网络监控系统的数据库设计与实现探究	李兴来	325 闵行区流动实验监测车气态特征污染物数据分析	马贤慎,杜庆璋,皇甫兴琦
276 刍议 5G 语音解决方案	区艳华	327 环境监测质量管理现状及发展对策初探	张大勇
278 基于 5G 移动通信的智慧城市接入网络探讨	孙超	329 消防救援应急通信技术探讨	陈昱丞
280 黄河流域平均气温空间变异特征研究	张潇	331 电动自行车监管问题及对策探析	潘倬斌

研究园地

282 网络新闻多媒体整合手段分析	陶蓉	339 化学反应中非金属有机催化剂的应用探讨	凡学文
285 浅析染整色斑色花的成因及应对措施	刘丹	341 新形势下小城镇规划建设思考	陈加乐,冯莉佳,顾培凡
287 浅谈用密度法测量定量包装商品净含量的不确定度与结果	朱稀檬	343 危险化学品企业生产安全事故应急预案分析	潘春勇
289 项目管理技术在船舶建造进度控制中的应用	谢首军,吴文静,程亦球,汪明德,赵宝瑾	345 计量检定工作质量提升的有效途径研究	于斌
291 屋面防水渗漏常见原因及防治浅谈	蒋帆	347 关于建筑电气安装中防雷接地施工技术与注意事项的探讨	罗小刚
293 动物源性食品中硝基呋喃类兽残检测关键控制点探究	宋玲	349 农村生活垃圾分类及其资源化利用模式研究	郑玉莲,孙先丽,于智欣,宗睿
295 室内装饰消防安全隐患及防火监督管理研究	周波	351 无花果菊花果酒制作分析	陈吉
297 提高化工分析实验技能的有效途径研究	梁志强	353 BIM 技术对工程施工“降本增效”意义的探索	黄仁脱
299 绿色建筑理念下的中小学校建设可持续发展设计	罗新烈	355 喉咽清对咽喉部细菌的抑制作用研究	杨碧晓
301 生活饮用水水质检测的重要性探讨	廖敏娅	357 研究建筑给排水设计节能减排措施	黄杰
303 氢氧化钙性能检验方法研究	徐朝秀	359 探讨做好当前防火监督工作的策略	矫成科
305 区县级综合性检验检测中心发展方向的探讨	史晓华		

