

SUPER SCIENCE

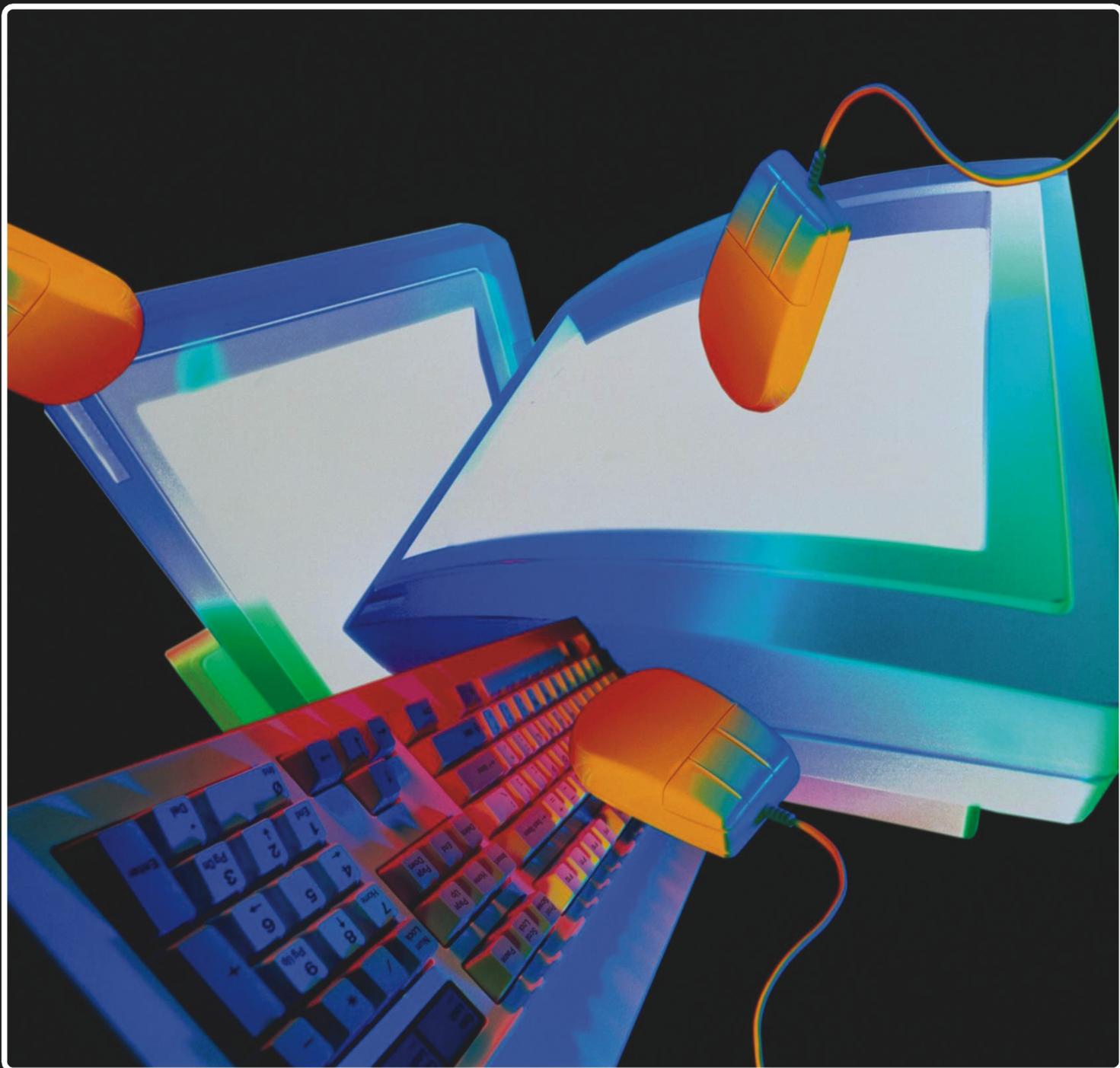
大科技

2021.4

总第399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 4 月 28 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
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

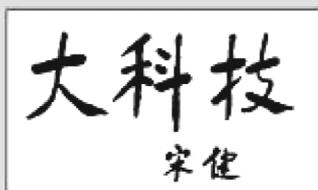
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

●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
2021.4

管理科学

- 1 关于纪检监察工作的创新问题分析 杨一株
- 3 关于兴宾区公共图书馆总分馆制建设的实践与思考
..... 黄丹
- 5 建筑工程管理中项目管理的重要性探究 成国卿
- 7 应用信息技术提升化工企业安全管理水平的探讨
..... 黄建华,马宏生
- 9 企业“党建+安全”工作格局的探索 杨洋
- 11 乡村规划建设管理的问题与对策浅析 黄汉龙
- 13 科研院所综合调度系统构建 缪宏博,高山,任慧
- 15 提升变电运维班组“安全日”活动成效探讨
..... 郝小峰,张雪冰
- 17 公民参与对公共管理工作的意义及其提升措施 张维
- 19 事业单位年度考核工作存在的问题及对策分析 方慧
- 21 关于党建工作融入中心工作途径和方法的探索 李安
- 23 金属矿山机电运输设备安全管理及技术保障措施分析
..... 刘小亮
- 25 浅析加快国有企业退休职工社会化管理对策 魏其涛
- 27 构建水泥建设企业安全文化的思考 朱儒侠
- 29 研究新形势下如何做好国企纪检监察工作 黄华宁
- 31 国有企业一体推进“三不”机制的实践与思考 王锦
- 33 刍议原料药生产车间的现场 GMP 管理细节
..... 曾颖,付世和,彭海鹏,周欣

科技与教育

- 35 高职贫困生学业情绪调查与研究 王丽华
- 39 中职飞机维修专业实训基地的规划与建设研究
..... 江睿

42	少年儿童三级跳远运动员的选材浅析	黄创猷
44	职业教育扶贫模式的探索与实践 ——以浦北县职业教育为例	米 铭
46	职业本科课程思政教学模式与策略分析 ——以“管理学原理”为例	薛维峰
48	互联网环境下高职院校创新型教师培养的研究与实践	陈 军,刘 芳
50	信息化时代高职英语教学多元评价分析	赵 元
52	化工仿真实训系统在高职教学中的应用	李景侠
54	教育信息化技术在新工科教学质量保障体系中的应用研究	庞 磊,曹 曦,涂小琴,樊佳奇,董 草,廖 昆,孔凡芸
56	县级职校职业教育扶贫模式的探索与实践	谌国良
58	高职院校贫困大学生精准就业帮扶路径研究	侯 鹏,张 冰

电力建设

60	探讨环境保护在电网工程设计中的应用	张 启
62	浅析电力工程中输电线路施工技术及管理	罗绍兵
64	现代光纤通信传输技术的应用	刘志刚
66	农网改造及低压配电装置智能化	张康梅
68	发电厂高压电气试验设备现状及技术改进研究	梁子杰
70	堆载预压法在变电站软基处理中的应用计算分析	裴大威
72	当前智能变电站技术和管理中存在的问题及建设建议	梁行才
74	增强现实技术在城市配电网运维系统中的应用	王健鑫
76	高压输电线路在线监测智能化研究	洪 露
78	电力通信数据网主网综合网管系统告警管理模块的设计与实现	谢洪波
80	水电站电气设备常见故障与处理措施研究	陆 鹏
82	探讨电气安装过程中的常见问题和对策	李雪梅
84	如何对 10kV 电力工程施工技术进行有效管理	侯静文
86	住宅小区建筑电气设计及节能措施	徐晟兰
88	关于计量自动化系统在配电网线损管理中的应用	黄丽芳
90	简述电力系统中配电线路的安全运行	谢 爽
92	电力工程中输电线路施工技术及管理探讨	车 方
94	电气设计中供电系统及防雷接地的研究	江显奇

96	电力安全管理中常见的问题及建议	闫 栋
98	探究机电安装工程施工技术及质量控制要点	陈 靖

水利建设

100	河道治理工程设计	杨 丽
103	新时期乡镇水利工程建设分析	李干生
105	水利工程管理单位安全生产标准化创建过程中的重点与难点分析	汪 堆
107	解析水土保持对生态环境的影响	马 丽
109	探讨基于水资源可持续利用的水资源管理	雷苡露
111	水利工程施工技术措施及管理	赵紫米,赵四新,舒国新
113	探索水库大坝安全运行与管理的途径	刘静萍
115	基于数据库技术的现代水利水电工程管理	陈兆龙
117	山区农村人饮工程建设与管理	陈证伊
119	如何有效控制水利水电工程的材料成本	任保龙,南 静,薛 健

交通建设

121	成渝客专资阳沱江特大桥主梁变形及轨道平顺性分析	蔡 超,刘在庆,胡华万
124	公路施工的安全生产管理问题分析	郑 岩
126	大跨度伸缩式移动栈桥设计	吕 虎
128	公路沥青路面预养护中的精表处技术分子	史忠明
130	轨道交通工程地下车站结构抗震设计分析	方 成
132	探析公路路面施工沥青混合料摊铺技术	汪 雄
134	沿海(跨海)电气化铁路接触网钢构件防腐处理方案剖析	何春生,周 俊
136	改性乳化沥青技术在公路养护方面的运用研究	任 辉
138	公路机电工程项目管理系统存在的问题以及对策研究	刘 菲
140	铁路集装箱旅客化运输系统开行分析	韩 瑛
142	基于公路工程路基路面压实施工技术运用探讨	张建卫
144	公路桥梁沥青路面的接缝施工技术研究	陈昌鸿
146	基于 900t 级大轮胎运梁车的 1000t 运架一体机制备技术	唐坤元
148	南宁东动车所选址及疏解研究	刘盛凯

地质·勘察·测绘

- 151 水工环地质在地质灾害治理中的应用策略分析
..... 刘晋舒
- 153 智能化矿山建设研究 罗海明
- 155 煤矿开采工程巷道掘进与支护技术的应用
..... 周 委
- 157 数字化测绘技术在地质工程测量中的应用
..... 陈大友, 钟 燕
- 159 节能型空压机在煤矿的推广应用
..... 徐 涛, 李传超, 崔泰华, 王春梅
- 161 农村全域土地综合整治优先区域研究 高振何
- 163 无人机遥感技术在测绘工程测量中的应用优势分析
..... 王定梅
- 165 广西来宾市水泥用石灰岩矿床地质特征与成因
..... 潘柏文
- 167 水工环地质勘查现状及改善策略研究 王万里

农·林·牧·渔

- 169 林果经济发展路径探讨 管海涛
- 171 母猪常见疾病预防及治疗方法的探讨 施自东
- 173 沙糖桔避雨避寒栽培技术研究 黄逸锋
- 175 猪对饲料消化和营养吸收特点研究
..... 张圆媛, 杨昆祥
- 177 右江区农区鼠害发生与防控措施 韦丽芳
- 179 母猪便秘的病因、危害及防治对策 靳永莉
- 181 蔬菜和水果农药残留检测的质量控制措施 莫勤妹
- 183 加强森林病虫害防治对森林资源经济效益持续增长的应用
..... 李波丽
- 185 农机服务组织对农业机械化的影响研究 覃花菊

工艺与设备

- 187 基于海油平台设备检维修作业建立全生命周期风险监控系
..... 尹艳芳
- 190 机械自动化技术在机械制造中的应用研究 唐 超
- 192 低温绝热气瓶绝热性能检测时间优化 刘剑楨
- 194 环形加热炉加热制度的优化 袁绪尧, 王海杰
- 196 悬浮烘干系统中烘箱体结构的优化策略
..... 韩旭栋, 魏 鼎, 韩冀赞, 段 江, 高乃华
- 198 大型塔器高空组对焊接后热解决策 任三升
- 200 一种电池自由并联技术的研究
..... 赵振超, 李雨芬, 李继民

- 202 动态冰蓄冷空调运行原理及优势分析 许 超
- 204 氧化沟增强脱氮 MBBR 工艺曝气系统的探讨
..... 钟学东
- 206 ϕ 准 10mm 螺纹钢 K1 立轧五切分技术开发
..... 王学礼, 姜将军
- 208 干熄焦高温高压与中温中压锅炉技术比较分析
..... 陈玉明
- 210 矿用链轮加工工艺的编制 李 昊
- 212 某型充电车过欠压保护装置 闫继雄
- 214 工艺 FMEA 在索降装置中的应用研究
..... 刘 静, 马芳云, 雷华金, 孙 茜
- 216 空压机余热回收利用及节能效益分析 苗 松
- 218 汽车门窗框辊压工装设计的研究 余佳蓉
- 220 机械模具数控加工制造技术及其应用 徐晨枫
- 222 大吨位自卸车轻量化全圆弧型车厢研制
..... 王宜强, 龙 壮, 李梅龙
- 224 珠宝鉴定中激光拉曼光谱运用分析 辛虹瑾

经济管理

- 227 基于工程预算的房建工程成本管理探究 亢维国
- 229 加强土建工程造价控制管理的措施 解 芮
- 231 提升公共资源交易服务质量对策探讨 师文燕
- 233 基于物联网的汽车生产质量成本管理措施分析
..... 缪叔宏
- 235 新形势下公路工程管理存在的经济风险及防控措施
..... 吴敏洁
- 237 房建工程成本管理影响因素及优化措施 白莹莹
- 239 研究建筑工程造价的影响因素与降低工程造价方法
..... 黄江燕
- 241 基于 DCC-Copula 理论的汇率与股票市场间的关系研究
..... 张 妮, 董雨婷, 李 南

科技探索与应用

- 243 航空材料热处理工艺中的热工仪表应用分析
..... 仇振安, 张 尉, 靳 冉, 高秋芳, 黄天勇
- 246 基于白光干涉理论模型的多层透明薄膜厚度的测量方法
..... 白园园, 陈 驰, 马砚忠, CHEN LU
- 249 宿迁市短时暴雨特征分析及临近预警
..... 张 莹, 徐 恩, 王锦杰, 周 航, 程 昕, 沈 伟
- 251 海绵城市建设中气象服务问题研究
..... 钱 鹏, 郑力行, 曹 阳, 乔 娜

254 基于地铁通信领域中 WLAN 技术应用探究	王伟民	309 机器视觉检测猕猴桃外部品质方法研究	黄浩, 谭洁
256 基层气象部门公共气象服务的几点思考	邢洋	311 智能照明控制系统的设计与应用	施伟
258 信息安全环境下计算机软件开发与应用要点	王联森	313 浅析 5G 超高清技术产业变革加速媒体融合发展	方蓉蓉
260 数据治理赋能高校信息化建设	李超	315 绿色生态建筑施工技术的应用分析	赵荟, 李文
262 分析无线通信技术在电力通信中的应用	林耿忠	317 民俗是原生态民族文化保存的土壤——以祥云地区为例	韩月琼
264 云计算在医院信息技术平台的应用	安焰	319 面向采购平台信息化的物资采购	苏文欢
266 探讨大数据驱动 5G 网络与服务优化	向仲延	321 工民建防渗漏施工技术探讨	何盛炼
268 加固计算机技术维修工作中存在的问题及对策	唐梓宁, 靳琪	323 保山市科技成果转移转化中存在的问题及工作建议	杨荣刚
270 基于 PLC 和物联网的厂房智能照明控制系统设计	唐湛恒, 王鑫懿	325 市政污水处理工艺与回用技术探析	洪志平, 顾伟
272 “互联网+”背景下家用型碗筷沥水消毒机设计研究	孙义苏, 贾雅琳	327 高层爬升式脚手架在建筑应用重难点研究	韦化儒
274 政务大数据助力智慧城市精细化治理	冯九龙	329 黄皮提取物在卷烟中的应用	谢佳
276 5G 通信在电力系统中的应用研究	潘城	331 探究大面积框架结构梁板混凝土一次整体浇筑施工技术	李晓峰
278 MS Office 办公软件二次开发在旅游行业中的应用	刘红梅	333 关于建筑防火监督的探讨	徐述

研究园地

280 机电工程管理中 BIM+ 数控技术运用分析	徐秋燕	335 化工材料检测中化学分析的有效应用研究	赵进
282 弱电智能化系统在医院建筑中的问题与优化	吕骥	337 研究风景园林施工管理中的问题和处理措施	蔡盛荣
285 试论化学工程工艺中的绿色化工技术	马宏生, 黄建华	339 论如何加强环境监测采样过程中的质量控制	廖丽艳
287 全媒体时代的图书馆资源建设	陈敬	341 2 例漱口所致醉驾假象的法医毒物分析	高雪婷
289 关于水质监测中氨氮测定影响因素及其控制策略探讨	闵治容	343 环境工程水处理中对曝气设备的应用研究	林金辉
291 探析高层建筑防排烟设计要点及设计误区	彭波	345 城镇污水厂尾水处理技术应用研究	李润承
293 关于水泥生产污染控制及低碳环保发展思路	王平	347 提升基层消防监督管理工作效能的探讨	李隽君
295 我国科普动漫现状及发展趋势分析	赵文跃	349 建筑工程技术的特点与发展趋势探讨	史学山
297 建筑工程抹灰施工技术探讨	曾永刚, 李灵秀	351 大数据时代背景下皮革箱包业的创新创业研究	陈洁薇, 吴泽纯, 赵泳慧, 唐琰, 邓江华
299 化工合成技术在精细化工产品生产中的应用研究	顾昱煜, 王静	353 医疗救护车设计初探	商晓东, 武汉杰, 沈浩宇, 谭荣
301 亚洲大黄蜂传播预测研究	高可文, 陈辽, 龚思昱	355 多模式 AAO 工艺在污水处理厂扩建工程中的运用	宋锡国, 王凯平
303 电子钟的设计与实现	朱馨鼎, 吉同舟	357 基于物联网技术的社会消防安全管理模式分析	林柏
305 岩土爆破振动及拆除爆破振动比较及危害控制措施研究	蒋和	359 承载-消能双功能钢连梁在高层剪力墙结构中的设计与应用	杨英俊
307 船体车间的分段生产排程优化分析	刘超		

