

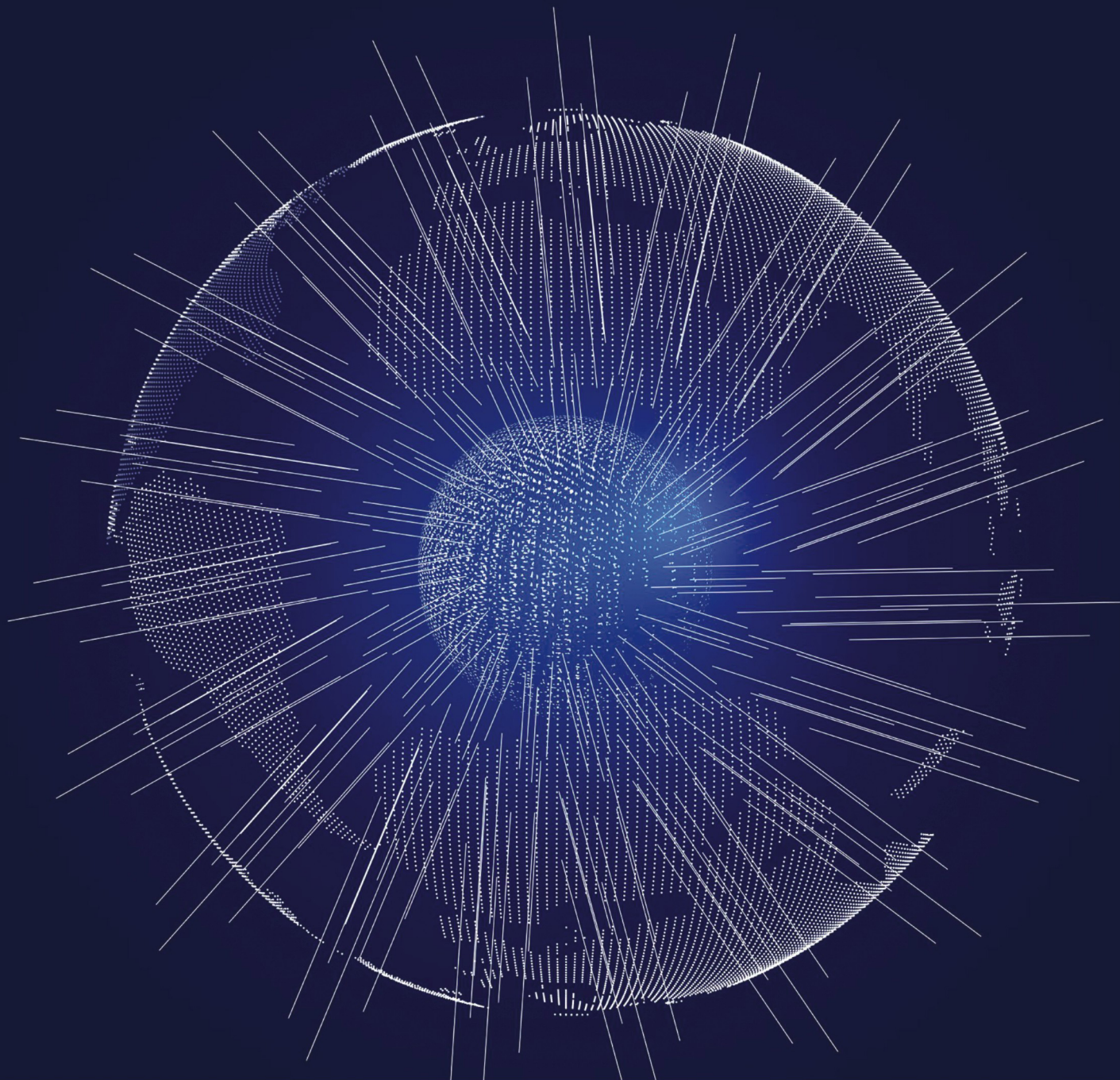
SUPER SCIENCE 大科技

2021.2

总第390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 2 月 17 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
 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

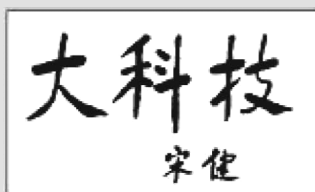
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●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
2021.2

管理科学

- 1 组织支持对人力资源措施和员工绩效的影响研究 梁文玲
- 3 新时期下国企办公室工作精细化管理 韩丹
- 5 浅谈高质量党建引领企业高质量发展
——以新发展交通集团为例 杨再旭
- 7 建筑工程项目中的劳务分包合同管理探讨 陈云川
- 9 新时期电力工会政工工作效率提高对策 严嘉玉
- 11 建筑工程项目绿色施工管理 黄沅君
- 13 工程建设项目档案资料检查审核审查工作研究 马严
- 15 浅谈钢铁企业电气设备的运行管理 白永朋
- 17 风险管理视角下加油站工程安全管理探讨 周远
- 19 基于公共决策的规划审批机制完善 谭伟
- 21 “互联网+”背景下国企党建工作的实践分析 刘夏
- 23 地方国企参与乡村振兴战略的路径及策略研究 戴超
- 25 图书馆管理系统的发展趋势研究 姜肖飞
- 27 办公室文书档案的管理及常见问题探讨 陈思言
- 29 关于大数据背景下软件项目管理的新思维 刘金甫

科技与教育

- 31 民间传统图案在美术设计教学中的应用 刘爱群
- 33 基于“产出导向法”的大学英语写作教师中介作用研究
..... 周罡
- 35 浅论教育信息化技术在小学数学教学中的运用 农绍奖
- 37 高职护理专业医学基础课线上教学思考与研究 张路
- 39 生活化教学法在初中语文教学中的有效运用 黄素春
- 41 结合专业知识的中职信息技术课案例教学 杨自会
- 43 数学核心素养理念下的初中数学课堂教学研究 蓝飞亮
- 45 基于 BIM 技术的建设工程管理专业实践教学体系建设研究
..... 符珏

- 47 探讨开放式政工职工教育中的精神文明建设
..... 卢姗姗
- 49 基于职业能力培养的室内设计专业毕业设计教学改革
..... 石鑫
- 51 学前教育专业美术课程中简笔画教学研究 郑晓敏

电力建设

- 53 装表接电现场控制技术关键分析
..... 李立政,刘建强,李光胜
- 55 变电站主地网降阻措施研究 王雪
- 57 火力发电厂污泥掺烧技术应用研究 张二强
- 59 电气自动化技术在电力系统运行中的应用研究
..... 韦荣帅
- 61 水轮发电机推力轴瓦降温解决对策 王凯
- 63 太阳能光伏发电在建筑中的应用及前景 赵富强
- 65 两线制仪表供电电源电路设计 李士伟,张伟
- 67 电网企业用电检查工作存在的问题及对策 陆飞
- 69 点检定修制在发电厂生产管理中的重要应用
..... 耿祥波
- 71 接地网在电力系统的研究及应用 邓永路
- 73 关于输电线路杆塔结构优化设计的浅析 王绪湘
- 75 电力物资质量监督研究 罗玉金
- 77 10kV 配电网线路建设及改造的探讨 李忠斌

水利建设

- 79 松滋市刘家场区域饮水安全问题思考与对策研究
..... 杨光华
- 81 研究水利水电工程施工中边坡开挖支护技术的应用
..... 冯奕镇
- 83 水资源利用效率的评价方法研究 许燕琳
- 85 研究水库工程管理信息化建设现状及建议 梁德兰
- 87 水库大坝塑性混凝土防渗墙施工技术分析 张力
- 89 河道综合整治中生态护岸建设探讨 罗锋
- 91 水工建筑物变形缝施工存在问题及措施研究
..... 毕昌荣
- 93 灌区水利管理采用信息化管理探究 黄国强
- 95 探讨水利工程建设管理存在的问题及对策 黄华

交通建设

- 97 高速公路路基施工技术及质量控制分析 邵翊鸽
- 99 智能张拉技术在高速公路 T 梁上的应用 苏天佑

- 101 公路工程试验检测影响因素若干问题的探究
..... 刘念
- 103 城市轨道交通综合监控系统技术创新与实践探索
..... 王志轩
- 105 SMA 沥青混凝土路面的配合比设计及施工质量控制研究
..... 卢旭东
- 107 公路冷再生技术在施工中的运用 王稳强
- 109 农村等外公路路面养护关键技术分析 邓勇强
- 111 新时期公路养护技术及养护机械发展方向分析
..... 刘海瑞
- 113 探究高速公路软土路基的施工处理技术 赵文梅
- 115 浅论农村公路管养面临的问题和对策 黄明华
- 117 浅谈 SNS 柔性防护网在公路边坡防护工程中的应用
..... 李保忠
- 119 全自动运行系统对 CBTC 功能需求的研究 解锋
- 121 公路预防性养护技术及实施要点解析 李红娟
- 123 交叉施工隧道浅埋段下穿大型博物馆地表监控量测技术
..... 张义君
- 125 浅谈膨胀土直接填筑路堤的物理处治技术 李建洲
- 127 高速公路路基沉降及施工控制技术分析 王善福

地质·勘察·测绘

- 129 基于地基 InSAR 技术在危岩监测中的应用浅析
..... 邓清福,左茂德,左胜德
- 131 掘进巷道过断层支护技术应用 张立会
- 133 地基处理和岩土工程勘察过程中常见问题及对策
..... 岳伟,吕海霞
- 135 边坡地质灾害治理技术分析 魏斌
- 137 地质灾害防治工程监理工作浅析 魏国旗

农·林·牧·渔

- 139 探究新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作
..... 卢森
- 141 紫云自治县林业生态建设在县域经济发展中的作用浅析
..... 黎庆菊
- 143 森林调查设计和森林可持续经营要点 周奇丰
- 145 水稻机穴直播田除草技术 范春金
- 147 分析林业经营中营林生产技术面临的问题及应用
..... 贾翠芬
- 149 林业营造林技术存在的不足点及对策 陈玉泉
- 151 新形势下森林经营质量提升的探索 钟华

工艺与设备

- 153 综采工作面刮板输送机优化设计关键技术研究
..... 杨雪峰
- 155 机器人焊接结构件内档工艺改进方法
..... 刘畅,王朝辉
- 157 机电安装消防工程施工中存在的问题与解决对策
..... 孙青坤
- 159 一种下山皮带驱动制动及张紧一体装置
..... 张波,杨乘龙,胡钟鸿
- 161 基于 COVID-19 的防疫检测装置
..... 徐建波,李学鹏,陈兰心
- 163 基于 3D 打印技术的机床典型刀具模型研究
..... 于石林
- 165 FD12P 前向散射仪故障维修案例分析 王思雨
- 167 浅谈无人智能起重机的应用现状及发展前景
..... 高国庆
- 169 半直驱风力发电故障穿越控制方法综述 王 镔
- 171 凝露造成高低压开关柜的故障探究 汪鹏来
- 173 综采工作面刮板输送机上窜下移的原因分析及调整
..... 刘 坤
- 175 汽轮机轴封蒸汽带水的原因及对策探究 赵亚东
- 177 浅析建筑电气设备的维护与管理 黄汉强
- 179 稀释抽取法采样系统在定州电厂应用分析 闫宗良
- 181 水平井填砂工艺技术的优化应用 李 斌
- 183 氯化法钛白粉生产工艺及产污环节的探讨
..... 尹 彬,杨晓松
- 185 汽车维修生产中的不安全问题及安全对策研究
..... 侯文博
- 187 窄搭接焊机焊接质量主要影响因素分析 杜靖宇
- 189 智能制造中机电一体化技术的应用 高 明,车光明
- 191 管状带式输送机在钢铁行业物料输送中的应用
..... 安 乐
- 193 SXD 国产主机轻重油控制单元改造
——新增轻重油自动切换功能 朱志星

经济管理

- 195 关于加强房地产开发企业财务预算管理的思考
..... 杨 梵
- 197 如何提升房地产企业财务会计工作水平 李晓斌
- 199 乡村振兴背景下农村集体经济财务管理的创新策略初探
..... 詹红梅

- 201 关于我国航空机务维修成本管理信息化的思考
..... 刘雪绒
- 203 精益生产在大型制造企业成本管理方面的应用
..... 张 臻
- 205 互联网金融时代下商业银行内部审计存在的问题及建议
..... 何敏彩
- 207 医院医疗设备招标采购中存在的常见问题与处理对策
..... 李哲民
- 209 水利工程招标常见问题分析 谭圳利
- 211 探讨工程量清单模式的工程造价控制 周 斌
- 213 市政环卫工程项目施工成本管理研究 陈 坚

科技探索与应用

- 215 “互联网+”时代运营商通信业务发展策略 朱韦韬
- 217 信息化时代下电工电子技术的发展 刘雯雯
- 219 探析有线电视网络安全问题 黄新健
- 221 大数据背景下金保数据中心建设关键技术探究
..... 王 辉
- 223 关于广播电视安全播出的监控系统探究 王 宇
- 225 城市轨道交通通信系统的发展与现状研究 张揽月
- 227 通信工程建设的安全生产管理机制研究 韦新观
- 229 航空项目管理中系统工程的应用探究 肖红玉
- 231 轨道车辆减振产品选型系统设计 张运珍,唐 维
- 233 人机工程学在机架、机柜设计上的应用
..... 李 蔚,穆晓旭,梁梦琪
- 235 智能制造对企业战略变革与创新的影响
——资源基础变革视角的探析 陈欢勤
- 237 浅谈中小民营企业科技成果转化及产业化中的知识产权保护
..... 韩 健
- 239 智能树木刷白机器人
..... 李孔东,杨书雅,陈 亮,王亚军
- 241 电气技术在油田开采工程中的应用分析 吕君昊
- 243 卫星导航接收机定位误差研究 张任楠
- 245 数字化医院中智能化和信息化的融合研究 罗海春
- 247 数字化物联网平台在能源管理系统中的应用
..... 韩金行
- 249 计算机视觉技术在列车运行状态综合检测中的应用
..... 胡洪磊
- 251 计算机应用软件自动化开发技术研究
..... 黄广州,谢余杰
- 253 大数据时代下计算机软件的应用分析 潘京金

- 255 计算机网络信息安全中数据加密技术的应用
..... 黎进勇
- 257 分组传送网技术在智能电网电力通信中的应用
..... 梁华培

研究园地

- 259 探讨消防监督检查现状及对策 唐金华
- 261 建筑消防设施进行监督检查的要点以及合理方法
..... 董德臻
- 263 传统图书与数字图书的融合 程 彬
- 265 HM120 低密度改性聚硫密封剂的应用研究
..... 马闪红,刘智敏,汪洋华,刘伟建,李 超
- 267 浅析积极老龄化视角下老年人数字融入的必要性及路径
..... 周金霞
- 269 以公筷公勺为研究热点的文献计量分析 刘劲松
- 271 现代经济社会审计风险的成因及防范研究 黎春晖
- 273 节能降耗 创造绿色
——论绿色医院建设 汪延璐
- 275 食品检验检测中的质量控制及问题研究 张舒婷
- 277 对质量引力值真面目和暗物质属性的探讨 陈 伟
- 279 BIM 技术的装配式建筑精细化施工管理 罗福祥
- 281 化学激发器三维流动数值模拟 王光利,关喜峰
- 283 一维光子晶体的多层介质透射率分析
..... 周 波,许江勇,陈 亮,周丽萍
- 285 浅谈如何增强高中经济史的历史韵味 陈 妃
- 287 天然气分布式能源项目技术经济研究 刘海东
- 289 论新媒体背景下中国传统纹样的应用与发展
..... 徐 芬
- 291 气相色谱仪在实验分析测试中的应用 聂文丁
- 293 发动机冷却液产品质量问题的原因及解决途径
..... 麦仲佳
- 295 新闻侵权的民事责任与豁免探讨 陈 蓉
- 297 分析不同环境土壤中多环芳烃(PAHs)分布与降解特性
..... 王秋艳,宋良刚
- 299 生物药产业发展前景 阮永宏
- 301 国际交流与合作在科研工作中的作用 苏 丹
- 303 论北宋官瓷技艺活态化传承研究 魏 巍
- 305 基于锚文本的搜索引擎技术思考 肖龙滨
- 307 浅谈钢筋混凝土工程钢筋保护层厚度的施工控制
..... 王西明
- 309 燃煤电厂 SO₃ 形成及其控制技术分析 王济平

- 311 土木工程施工中的边坡支护技术要点 白治刚
- 313 浅谈桩基工程钻孔施工 赵 斌
- 315 城乡建设用地增减挂钩政策参与扶贫的困境与建议研究
..... 江祖志
- 317 房建建筑工程中的高支模施工技术分析 周 邦
- 319 高层建筑外部混凝土构件喷淋养护施工 王明智
- 321 暖通工程设计常见问题及对策研究 苏若海
- 323 沿海城市风景园林设计与植物保护 王雨涵
- 325 房屋建筑结构设计中的应用优化技术分析
..... 任 青,陈 彬
- 327 高桩梁板码头结构设计的空间有限元分析
..... 李兴奎
- 329 逆向思维在建筑设计创新中的作用分析
..... 李柳文婧
- 331 汴绣文化元素在箱包设计中的创新运用研究
..... 赵 珊
- 333 医院集中式点滴注射的监控系统研究与设计
..... 邢华宁,徐梓祺,王祖吉,戴创昆,甘睿科,刘晋汝,高 远
- 335 企业消防安全管理存在的问题及对策 张 培
- 337 新形势下消防监督检查工作中存在的问题及对策
..... 刘兆峰
- 339 完善与创新消防监管模式的对策探讨 刘 参
- 341 农村环境污染现状及其治理对策 田锐源
- 343 环境空气质量自动监测中的质量控制方法探究
..... 戴锦娇
- 345 医药化工企业废气处理技术的研究及应用
..... 王柏俊
- 347 绿色发展角度谈西北生态环境建设问题
..... 马晓琳,马 骥
- 349 一种新型脱硫废水污泥脱水装置
..... 夏亚华,陈河元,程 瑜
- 351 关于城市规划中城市污水的再生综合利用 徐友良
- 353 城市生态环境保护与可持续发展 白鑫玲
- 355 河长制在流域水污染防治及生态治理中的应用分析
..... 叶秋明
- 357 职责移交背景下建筑消防工程施工管理要点
..... 贾 晨
- 359 建筑工程土建施工中桩基础技术应用 张 超

