

SUPER SCIENCE 大科技

2021.5

总第403期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



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 5 月 26 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

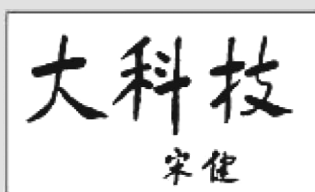
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●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
2021.5

管理科学

- 1 浅析大型国企信息化管理问题及解决对策 高佳
- 3 加强土地管理促进土地复垦及开发整理的探讨 韦云开
- 5 军民融合背景下军工建设项目管理效率提升探讨 李玲
- 7 当前企业纪检监察工作的探讨 杨一株
- 9 刍议职工教育培训的创新 兰飞仁
- 11 如何做好场馆钢结构施工安全管理 黄俊
- 13 浅谈建筑工程项目管理的风险及对策 王超明
- 15 施工企业内部控制与风险管理 姜斌生
- 17 事业单位改革进展、难点及推进解决对策 韩佳
- 19 汽车新产品研发中项目管理的应用策略研究 陈礼彬
- 21 民办高校师资队伍存在问题及建议对策 李月霞
- 23 探讨以人为本的地勘企业绩效管理模式 易志军
- 25 分析轨道交通进度管理在项目管理中的应用 廖建根
- 27 绩效考核在水电企业人力资源管理中的应用 李永存
- 29 化学实验室危险化学品的安全管理研究 李慧婷,裴承若
- 31 基于“互联网+”时代的企业管理创新研究 陈大川
- 33 供应链管理面临的风险与防范 张科
- 35 试论天然气工程管理模式与安全控制 卢明明
- 37 探究装配式建筑工程管理的影响因素及措施 王杰龙
- 39 提高质量管理体系运行有效性途径的探索
..... 武华祥,张雪松
- 41 关于新形势下企业党建工作重要性及思路 黄华宁
- 43 国有企业员工培训现状及分析对策 赵鑫
- 45 企业思想政治工作与企业文化建设融合对策 滕春芳
- 47 积极探索国企党建工作融入生产经营的工作 吴清清
- 49 土地资源的合理利用及管理分析 韦金周

51 国有企业办公室行政管理存在的问题和对策 王 晖

53 工业物业服务业务解析 惠兴万

科技与教育

56 微课在中职计算机应用基础教学中的应用分析 翟 慧

58 美术兴趣小组在中小学美术教育教学中的应用研究 曹俊华

60 中职幼教美术课融入甲骨文的探索与思考 文 隼

62 非物质文化遗产融入现代设计教学的新思路探索——以“拾忆四合院”系列书籍设计为例 吴婉莹

64 劳动教育与信息技术有效整合的方法途径探究 丁鹏飞

电力建设

66 110kV 线路工程施工安全管理中的问题及对策 殷 铭

68 火电厂集控运行节能降耗措施分析 何龙飞,吴 艳,卜碗尧

70 风险管理在电力安全生产管理中的应用研究 刘建国

72 10kV 配电网供电可靠性优化措施探究 麦智杰

水利建设

74 水文水资源管理在水利工程中的应用研究 李梅玲

76 基于多因素分析的水资源生态环境影响研究 赵 旭,李星瑜

78 铜陵东部城区水土流失影响因素及保持措施研究 储操平

80 基于不良地质条件下水工隧洞施工塌方处理技术浅谈 阳长林

82 水利工程管理中存在的问题与对策 费东郭

84 多头小直径深搅桩在水库大坝防渗中的运用 刘大星

86 水利渠道的衬砌施工技术 彭正萍

88 关于移动互联及应急通信技术在防汛抗旱中的应用 张寿昌

90 加强小水库除险加固提高水库安全性 何恩付

92 脱贫攻坚中农村供水工程建设及其管理 曹国梁

94 小型农田水利建设主体及相关问题研究 蒙剑光

96 大坝变形自动化监测设计探讨 冯文军

98 城镇污水管网与泵站的运营成本控制与节能降耗措施探讨 刘 铃

100 水利工程施工建设对生态环境的影响探究 石彬彬

交通建设

102 深基坑防护技术在跨铁路立交桥的应用探讨 覃武雄

105 城市轨道交通全自动无人驾驶关键技术及典型场景应用分析 谢一波

107 农村公路安全生命防护工程实施问题及对策分析 农彩红

109 农村公路质量检测的分析与调查 朱佳强

111 道路桥梁过渡段软基路基路面施工研究 李有泉

113 丽江古城至宁蒗高速公路路面施工技术研究 杨姣莉

115 研究桥梁静载试验检测技术 欧孝荡,凌小芸

117 浅谈新建地铁隧道下穿既有地铁施工技术 汪学志

119 高速公路车辆救援安全风险应对措施 王 涛

121 高性能混凝土在公路桥涵工程中的应用分析 崔高涛,张 斌

地质·勘察·测绘

123 水工环地质在地质灾害防治中的应用分析 周 辉

125 数字化测绘技术及其在矿山土地测量中的应用探讨 李晓伟

127 干法选煤技术的发展思考 孙天虎

129 智能采矿技术应用对生产的促进作用研究 廖天良

131 3S 技术在专项用地调查工作中的应用 张 勇

133 王 58 区块水驱油藏开发矛盾剖析及对策探讨 曾丽娟

135 水文地质勘察中地下水处理措施探究 周 堃

137 软岩支护在广西百色地区煤矿应用及展望 黄栋梁,高 瑞,杨家荣

139 页岩气开采压裂技术分析思考 朱海昱

141 桂东南地形地貌对山地地质灾害影响 潘宏坚,邓荫万,陈国文

143 探讨 WalkField 软件在水下地形测绘中的运用 龙大平

145 高压旋喷桩在厚杂填土区地基处理中的应用 闭宁桂

- 147 矿产越界开采执法中无人机摄影测量技术的应用探讨 蒋 龙
- 149 工程地质勘察中断层的活动性分析 何 慕,谭志斌,周杰鹏

农·林·牧·渔

- 151 浅述基层畜牧兽医动物防疫重要性及对策 樊兰其
- 153 动物性食用农产品中兽药残留原因及控制措施探讨 黄瑞鸿,张色萍,李桂花,黄威华,农洁田,黄丽非
- 155 陕北林业工程苗木培育及移植造林技术 潘晓东
- 157 对比玉米配方肥肥效 周肖桥
- 159 猪传染性胃肠炎预防与治疗方法 杨振华

工艺与设备

- 161 数控加工工艺与传统加工工艺相结合 陈永涛
- 163 履带式全地形车中缓冲抑噪机理及途径 崔永刚
- 165 基于结果分析下高原气候条件对低压电器可靠性的影响 杜刘娃
- 167 n型太阳能电池发射极掺杂技术研究 张 伟,聂师华
- 169 机械设计与自动化设备的安全控制策略研究 谢 辉
- 171 工业锅炉检验中存在的问题与安全运行措施分析 黎任刚
- 173 汽车齿轮技术发展动向 刘增文
- 175 新型烘干技术在钹铁硼生产的应用 阎 坤
- 177 LM6000 型燃机喷雾 SPRINT 系统疏水改造 杜腾亚,单汉生
- 179 BV 条盒折叠导条改造 高 博
- 181 石油修井机械设备故障类别与检修措施 王 平
- 183 石油机械设备维修保养要点探究 李建勇
- 185 分析机电设备的电气自动化改造及维护 吕振宇
- 187 浅谈大型养路机械运用安全风险及防控措施 赵旭江
- 189 关于建筑铝型材刨花木纹工艺的研究 路书博,陈卓颖
- 191 研究船舶电气设备的故障及维护方法 杨钊海
- 193 焦炉多重控制冗余集气管压力优化系统的应用与研究 叶汝山,周日山,侯振兵,梁顺杰
- 195 新型垃圾压缩机的设计与探讨 邱小英
- 197 100KP 大功率瞬态电压抑制二极管的研发 许小兵

- 199 研究机电工程施工管理中的问题及对策 熊军吉
- 201 检定电子压力试验机应注意的几个问题 付声彬
- 203 相变潜热对焊接数值模拟参数的影响研究 纪良博,孙雪娇
- 205 汽车车身焊接的质量控制措施探讨 梁吉河
- 207 分析传感器技术在机电自动化控制中的应用 孔祥瑞,郭春涛
- 209 精密锻造成型技术的发展 蔡利川,梁夕杰

经济管理

- 211 高校基建全过程工程造价控制研究 王 冰
- 213 浅议工程造价成本管理 李潼川
- 215 规范农村集体资产管理的实践与探索 马玉鸿
- 217 工程总承包模式的投资控制重难点分析 程广栩
- 219 房建工程造价的全过程成本控制分析 徐国平
- 221 建设工程电子化招投标中的问题及措施 郑 浩
- 223 盾构土建施工的造价管理 肖 颖
- 225 基于“互联网+”产业融合背景分析企业财务管理创新 陈 卓
- 227 公路桥梁工程造价中的常见问题与处置方式分析 桑荣富
- 229 公路工程施工投标预算编制探讨 张平娟
- 231 优化工程投资管理及统计的作用探讨 帅小丽
- 233 新会计准则视角下的高中学校财务管理探讨 罗东梅

科技探索与应用

- 235 义务教育考务综合管理平台 - 身份验证平台 陈志龙
- 238 探析防雷检测中安全问题及应对措施 孙皓霆
- 240 数据库安全审计在实验室管理中的应用 区建生,杨 颖,孙宏虎,罗小川,杨正锋
- 242 工业互联网视角下汽车零部件信息化管理创新研究 官鲁卫
- 244 物联网背景下的智慧校园设计探讨 廖慧敏
- 246 基于云计算的电力数据中心基础架构及其关键技术 王 飞
- 248 企业电商化采购模式的创新与应用 周 霞
- 250 基于物联网与计算机技术的工业设备监控系统分析 周 健

252 浅析应用未来汽车的新颖技术	307 不同消毒剂对法医学生物检材的影响	刘 泉
..... 官世杰,王 玺,薛鹏天,李佳明	309 广西农村不动产登记问题和策略研究	杨 星
254 研究 5G 移动通信网络节能减排技术	311 基于出租屋的消防隐患评估及整治策略探究	 陈丽华
256 Adams 中加载气动力方法	313 大型商业综合体消防监督管理问题探析	张 超
258 基于云的智能仓储系统设计	315 大体积混凝土施工技术在建筑工程中的应用探讨	 朱廷富
260 论政务自助服务平台的建设	317 固定污染源废气监测注意事项	黄志敏
..... 李鑫成,王阳洋,陆晓彬	319 稀土湿法冶炼废水处理与资源化研究	韩道俊
262 电力通信网数据安全防护方案探究	321 基于房地产产品设计与产品策划的对比研究	 罗策恒
..... 陈杭洲,姚星源	323 环境监测水质采样质量管理探讨	 陆利君,阮红梅,陈艳丽,黄娉婷
264 中小企业局域网络与计算机发展维护	325 建筑工程施工中外墙防渗漏技术的应用	赖松武
266 基于物联网的船载表层水温采集系统	327 关于船体建造中典型质量的缺陷	杨 杰
..... 刘 帅,朱洪海	329 高层建筑消防隐患分析与防火监督管理	熊 焰
268 智慧灯杆在 5G 建设中的应用浅析	331 分析现代科技在火灾调查中的应用	刘德龙
270 科技项目数据智能分析模型	333 探讨如何做好建筑工程前期报建工作	杨 苛
..... 金 山,陈晓珊,郑 可	335 “互联网+”背景下的智慧城市建设路径研究	 谭 侃
272 基于 RS485 通讯的数据采集系统及其工作方法	337 新形式下环保咨询企业平台化发展战略	郭健敏
..... 高丽萍,刘铭龙	339 能源资源的利用与生态环境保护探讨	 祝 贺,郑 冲,魏 鑫
274 三极法测量接地电阻的原理分析	341 建筑施工现场消防安全问题及管理措施探讨	 马振波
..... 方志杰	343 冶炼公司安全环保的对策研究	莫晓军
	345 2020 年 10 月与 2019 同期晋城市 PM _{2.5} 差异的气象因子对比浅析	 王 勇
	347 水质检验在城市生活污水处理中的发展及必要性研究	 余超凤
	349 锅炉烟尘监测采样及注意事项探析	 周传奇,陈 英,田海华,文 义
	351 一例割颈、缢死案件的死因分析	孔维育
	353 探讨海绵城市建设中黑臭水体整治的技术	黎小花
	355 探讨如何扑救油库的典型火灾	王 晨
	357 建筑工程给水排水施工中消防水系统安装分析	 符式群
	359 微波消解 - 氢化物还原 - 冷原子吸收分光光度法测量	食品塑料包装中的汞
	 崔亚飞	

研究园地

276 昆明城市河道老运粮河污染现状简析	 杨 琳,霍拴保,徐晓东
279 桂林典型岩溶区湖泊沉积物对 Cd 的吸附特征	 周振明,黄明科,陈朝述
282 南疆四地州基层干部国家通用语使用状况研究	 王玉茗,高立明
285 通过分析电动自行车起火原因谈防止火灾事故发生的措施	 马宏坤,左熊春,胡逸群
287 台湾地区《公害纠纷处理法》及其对大陆立法的启示	 刘 航
290 站前广场工程中的屋面防水施工工艺	 陈绍伟
292 全同胞鉴定中 IBS 法的应用探讨	 李雪梅
295 香辛料二氧化硫检测方法的选用	 冯雅勤
297 建筑电气照明安装工程施工关键技术分析	 叶 能
299 巢湖水华蓝藻藻蓝蛋白分离纯化研究	 刘 洁
301 探究城市污水处理 AAO 工艺节能降耗控制技术	 王凯平,宋锡园
303 “互联网+运动”背景下大学生对移动健身 APP 的满意度分析	 赵 赞,李 露,杨彩霞,谭 恒,李思雅
305 承插型套扣式钢管脚手架模板支撑体系应用	 曹嘉欣

