

SUPER SCIENCE 大科技

2020.9

总第371期

主管：
海南省科学技术厅

CN 46-1030/N
ISSN 1004-7344



ISSN 1004-7344



9 771004 734208

万方数据

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:2020 年 9 月 23 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
2020.9

管理科学

- 1 建筑工程管理创新模式浅论 余荣
- 3 探讨土地执法监察与国土资源管理 唐春露
- 5 探讨如何加强建筑工程安全管理 李保胜
- 7 实现企业政工工作与企业管理共同发展的解析 黄鹏
- 9 新常态下加强国有企业基层思想政治工作的思考 陈文毅
- 11 发挥基层党建优势 强根筑魂促发展
——高速公路企业如何强化党建引领作用 白钟华
- 13 建筑工程强化建筑工程安全管理措施 邹多懋
- 15 园林工程施工中精细化管理研究 张文斌
- 17 安全生产风险管理体系的建立与实践应用 唐桂叶
- 19 浅谈应急队伍信息化管理的功能设计 丁宁
- 21 探究基层国土资源管理中存在的问题 王柳丽
- 23 房建工程管理存在问题及解决方案 丁满平

科技与教育

- 25 论举重运动损伤及预防策略 彭崇栋
- 27 立足科技馆的发展状况 王小瑜
- 29 多元文化背景下大学生理想信念教育的若干思考
..... 朱志伟
- 31 中职学校班主任育人方式及改进对策 姜雪梅
- 33 机械模具类专业实践教学体系研究 雷学鹏
- 35 如何培养学生学习数学的兴趣 李晓燕

37 IEET 国际认证下的物流管理专业核心课程教学改革 ——以《物流运输管理》课程为例 李 鹏,王宏志,许 冰	80 分析水利工程现代化发展管理 徐胜彪
39 动作发展视角下 3~6 岁幼儿体育教学模式分析 罗小珍	82 水利水电工程的管理问题及施工质量控制措施 汪伟伟
41 基于高职院校学生流动党员的培养教育管理模式的探索 莫燕江	84 水利工程建设对生态环境的影响综述 许 祥
43 手球比赛中防守反击战术效果的分析 孔树强	86 关于经济新常态下水利水电工程建设管理之完善 叶丽莉
45 未定式 $\infty - \infty$ 型极限的求法 刘 乐	88 水利水电工程管理现状及措施探究 李正东

电力建设

47 简析配网调度精细化管理措施 薛 源,刘 璇,吴 艳	90 水利水电建筑工程施工关键技术之研究 张 弓
49 新时期提升电力企业政工工作质效对策 董珂麟	92 在水利工程建设与管理中 BIM 技术的应用与实践 张晶晶
51 电气工程项目管理质量控制及对策 李 旺,赵 惊,张颖刚	94 水利水电设计计算机网络信息化的建设应用研究 刘 静
53 新形势下供电企业党建工作探讨 张曾宝	96 小型农田水利工程建设和管理问题的思考 徐 琴
55 火力发电厂电气安装调试的问题及处理措施研究 方 吉	98 水利工程施工环境问题的解决策略探讨 江 霞
57 综合能源服务的关键问题探讨 汪从孝	100 水利工程建设与管理的主要工作及建议分析 杨志军
59 影响 CEMS 系统测量数据准确度的问题分析 吴永健	102 水利工程施工中的质量控制与安全隐患管理 宋碧珠
61 10kV 电缆状态评价中绝缘电阻值的重要性探究 梁楚明	104 水土保持理念在水利工程设计中的应用 张晓红,杜学芳
63 基于多源信息融合的配电网无功电压管理提升研究方向 罗 庚	106 关于水利工程管理及养护问题的研究 叶发青
65 基建配网工程施工进度管理控制措施 万 涛	108 试述水利工程施工建设对生态环境的影响 徐 娟
67 论 10kV 配网工程电缆的施工技术 刘立晖	110 略谈水利工程管理的现代化及精细化建设 王传祥
69 配网运行中常见的故障与维护策略 汪朝阳	112 水利工程施工中堤坝防渗加固技术应用探讨 张世喜

水利建设

71 水利工程中堤防设计方案研究与优化探究 郭红虎	114 农村饮水安全工程建设管理及保障对策 申建军
74 基于水利水电工程灌浆施工技术研究 万世江	116 水利施工中水闸施工的管理措施 张沛禹
76 高效节水灌溉技术在某农业水利工程灌溉管理中的应用与保障 黄国强	118 新时期小型农田水利工程施工建设与管理的探讨 陈庭庭
78 浅谈水利水电建筑工程防渗堵漏的施工技术 赵德东	120 解析 GPS 高程测量在水利测绘工程中的运用 文永学,蔡 伦
	122 水利施工中碾压混凝土施工的技术要点分析 冯春蕾
	124 分析水库工程布置及建筑物设计 郭 顺
	126 初探自动化技术在农村饮水安全集中供水工程中的应用 董显月

交通建设

- 128 分析公路试验检测与现场施工质量管控策略
..... 韩 娟
- 130 高速公路机电设备的维护与管理研究 蒋志君
- 132 高等级公路现代化养护管理研究 张永红
- 134 填石路基施工技术在公路施工中的实践探析
..... 刘晓钢
- 136 农村公路工程水泥混凝土路面施工技术要点探析
..... 刘 艳
- 138 大面积混凝土无缝技术在轨道交通中的应用分析
..... 张志永
- 140 海绵城市在市政道路排水系统设计中的应用探讨
..... 陈军成
- 142 无损检测技术在桥梁桩基检测中的应用相关研究
..... 燕季红
- 144 探究铁路车辆配件质量管理工作下移问题 尹华炳
- 146 基于视觉的列车前向障碍物检测算法研究
..... 张焕增,郭 超,彭方落

地质·勘察·测绘

- 148 高分辨率遥感卫星检测技术助力地灾信息识别
..... 何 勇
- 150 关于新形势下供地政策与土地的高效利用 梁 丽
- 152 无人机技术在第三次全国土地调查中的运用
..... 戚玉花
- 154 GPS 在道路工程测量应用浅议 杜 平
- 156 深基坑监测中的常见问题及对策分析 陶 伟
- 158 探索国土空间规划中的综合整治与生态修复机制
..... 陈建江
- 160 “天眼”望“绿色矿山”建设
..... 马世斌,黄 丽,祁慧君,蔡恩琪

农·林·牧·渔

- 162 农业植保技术和病虫害防治措施探究 韦中胜
- 164 淡水鱼池塘养殖管理与病害有效防治综述
..... 张欣欣

- 166 对能力验证遇到结球甘蓝中氧乐果基质干扰的研究(气相色谱法)
..... 朱圆圆
- 168 陕北地区山地苹果栽培管理技术 雷烨飞,叶红梅
- 170 分析功能性粮食生产发展趋势及展望
..... 郎启尧,高发富
- 172 地方营造林工作中存在的问题及改进策略 钱大林
- 174 国有林场森林抚育存在的问题及对策探索 余进军
- 176 大力发展森林旅游、助推乡村振兴
——以婺源篁岭为例 王进杰
- 178 新时期基层林业执法的对策建议初探 范栋梁

工艺与设备

- 180 陶瓷滚筒在皮带机中的应用 马延全,夏 辉
- 182 新型船用液位检测技术的现状与发展趋势 康 涛
- 184 电气自动化设备安装项目管理的要点探究
..... 赵 惊,李 旺,张颖刚
- 186 探讨电气自动化在生活中的应用 韦 善
- 188 电机的智能化控制的实现路径 夏 伟
- 190 飞机照明系统夜视兼容改进探究 杨英萍
- 192 100t/h 循环流化床热水锅炉低负荷运行原因分析及改造
..... 曹永会
- 194 分析高层建筑暖通设计中的创新思路 刘恩鹏
- 196 CMOS 集成电路抗辐射加固工艺技术研究 何 瑛
- 198 现代住宅室内燃气管道设计分析 范 孟
- 200 机械臂在破碎机喂料口中的应用 王树辉,汪念保
- 202 轻量化驾驶员座椅的制备及性能研究
..... 卢鸿剑,蓝 先,黄敏鹤

经济管理

- 204 营改增对水利水电工程造价体系的影响分析
..... 杜 铭
- 206 探究建筑工程造价的动态管理与控制 达朝萍

科技探索与应用

- 208 2020 年 3 月下旬益阳两次强对流天气过程对比及探讨
..... 郭海宇,邹锦明,汤翔宇,李 兵

211 基于三菱 PLC 的物料自动识别分拣系统设计 蔡康强,范景能	259 市场监管工作中质检机构的定位及发展 杨正君
213 危险化学品场所气象灾害预警技术研究 周炳辉,连振鸿,宋迪灵,吴星贵	261 探究新时期校企合作视域下的专业人才培养路径 汪 多
215 大数据时代下广播电视安全播出探讨 何 苗	263 机制砂生产线技术改造对颗粒级配及细度模数质量的提升 左宝仪,王洪发
217 从专利的角度论述手机显示屏的发展前景 吴 卿	265 “y 场论与物理学统一场论”开篇 熊文辉
219 刍议智慧地铁站终端设备新功能 张 姝	267 1,2- 双(2- 苯并咪唑基)-1,2- 乙二醇与牛血清白蛋白作用研究 卢亮燃,胡海烽,肖广斌,焦元红,张 前
221 计算机网络安全问题防范策略探究 陈 斌	269 全套管钻孔咬合桩关键施工工艺及质量控制方法解析 张海楠
223 现代汽车电子技术的应用现状及发展趋势分析 曹新明	271 房屋建筑工程中防渗漏施工技术应用探讨 史洪静
225 关于加强科技项目财政资金监管的思考 罗 伟	273 加油站双层罐改造施工技术要点探析 孔佑辉
227 浅析科技信息大数据在情报服务中的应用 靳宗泽	275 矿山泥饼回收利用技术与应用 林 智,徐 巍
229 人工智能技术风险及其规避 刘泽华	277 探讨如何构建消防经济管理体制 瞿 飞
231 初探无人机遥感技术在水土保持中的应用 刘 丹	279 观察延续护理对维持性血液透析患者生活质量的影响 何美娟,黄色丹,黄丽娟,邓飘阳,陈 琳
233 中波调幅广播发射机天线匹配网络的调试措施 辛永刚	281 救生缓降器的专利状况研究 刘杨威

研究园地

235 司法鉴定儿童道路交通事故致颅脑损伤伤残等级评判要点 钱伟鹏	283 产教融合背景下高职院校在线开放课程建设与探索 ——以染色体检查技术为例 张小羨
238 浅谈当前国有企业基层法律事务人员的队伍建设 周 宇	285 农村集体聚餐食品安全问题及对策 冯琪超
241 彝良县水土保持与荒漠化治理有效策略分析 崔文苹	287 危险废物产生处置现状及管理解决策略 权浩渤
243 生命周期成本管控中存在的问题及对策 刘园园	289 建筑室内环境污染检测及控制方法解析 张嫣嫣
245 生态补偿机制与区域协调发展的相关性探讨 艾 兴	291 重庆市高层建筑消防安全问题及应对措施探讨 汪建平
247 自然资源信息化建设发展初探 罗 浩	293 国际海事组织在国际海事公约履约中的作用探析 邬荣坤,刘明栋
249 自压滴灌技术设计在海绵城市中的应用现状及趋势 段云华	295 消防监督检查中防火门存在问题及对策 刘 锋
251 探讨石油计量交接方式与计量技术的现状和展望 张 倩	
253 城市公园景观照明电气设计探析 赵 健	
255 持证上岗考核制度在重庆市实际运用过程中的问题探讨 丁涵吟,汪小艳	
257 市政给排水管道布置设计及技术措施研究 王 刚	