

主管:海南省科学技术厅
 主办:海南省科技信息所
 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:2019 年 3 月 27 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 65311269

社长:王亦军
 总编辑:金飞波
 常务副社长:张建星
 副社长:陈蕴璜 陈亮

经营部主任:陈亮
 助理:靳昆
 网购部经理:林丽汕
 广告部主任:陈蕴璜
 新媒体部主任:杨华明
 外联部副主任:李文明
 法律顾问:胡嘉 何富杰

编辑部主任:陈强
 文字编辑:黄慧 吴岳伟 杨昊 孙戌星
 陈珊珊 李敏 张文燕 文誉桦
 美术编辑:李珩 彭昕

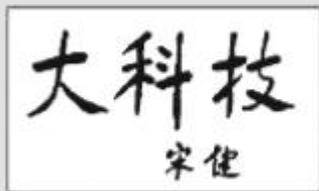
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 万方数据 - 数字化期刊群收录期刊

●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。



Contents 目录

大科技
2019.3

管理科学

- 1 建筑工程安全监理中风险管理的策略 刘青平 万里
- 2 油田工程项目中的风险评估和安全管理分析 唐晓倩
- 3 关于空中交通管制员综合能力培养的探讨 金梦
- 5 绿色施工理念的建筑施工管理对策 林玮
- 6 基于新形势下如何做好企业党务工作 刘央
- 7 试论信息社会视角下企业办公室文书档案管理工作的改革与创新 陈孜迅
- 9 论新形势下水文系统干部队伍建设质量提升路径 姜科
- 10 发挥党建工作推进企业精神文明建设 张婷
- 11 新时期施工企业政工干部素质的提升探讨 李慧
- 12 浅谈如何做好档案管理工作的几点想法 毛丽
- 13 新时代基层党建工作与人力资源的开发分析 魏晋华
- 14 强化电力企业党建工作的思考 黄胜群
- 16 电力档案管理工作的现代化研究 甘小玲
- 17 基于创新精神谈新林区基层党建工作 闫建兵
- 18 通信项目管理控制方法分析 孙华
- 19 基于新形势下国有企业思想政治工作创新与思考 梁珊
- 21 城乡规划建设管理分析 魏伏龄
- 22 试述基层环境监测站环境监测人员应具备的基本素质 吴方英
- 23 房屋建筑施工管理中存在的问题及对策 史磊
- 24 探究施工过程中的建筑质量管理 钱卫兵
- 25 大数据时代企业人力资源绩效管理创新 陈蓉
- 26 新形势下企业工会女工工作思维与方法创新研究 曹蕊
- 27 分析大数据时代背景下建筑施工企业的人力资源管理 包小蕊
- 28 “五险一金”管理工作及其实施途径 冉月
- 29 浅谈如何强化钢铁企业安全生产管理 孙玉泉
- 30 廉政风险防控视角下干部廉政档案管理工作浅析 李晓英
- 31 基层组织建设档案管理工作中存在的问题与解决措施研究 邓莲芳
- 32 抓好党建工作评估提升党建工作水平 姜科
- 33 对开展党建工作标准化建设的思考 殷己涵
- 34 探索做好事业单位思想政治工作的新方法、新举措 ... 张晓翠

科技与教育

- 35 浅谈农村小学语文教学与信息技术的有效整合
..... 刘兴明
- 36 应用型本科院校学前教育专业人才培养方案满意度调查研究
..... 莫文敬
- 38 大数据时代校园管理信息化的创新分析 赵红莲
- 39 幼儿舞蹈教学探析 李佳烨 韦秀桃 零英侨
- 40 焊条电弧焊在机电类专业焊工实习中的运用 蔡超锐
- 42 解读图书馆信息素养教育与空间再造的融合 谭娟
- 43 互动方式下的中职英语高效教学方法研究 张桂丽
- 44 新课标下小学数学思维创新能力的培养探讨 陈洁
- 46 0~6岁婴幼儿亲子活动存在问题与对策
..... 农丽华 范海姗 陈旭英
- 47 网络环境下高职高专图书馆如何处理学生的阅览倾向
..... 卢权锋
- 48 技工院校机床电气控制教学模式的创新分析 葛海云
- 50 如何有效提高中学生语文阅读能力 黎丽容
- 51 分析中职院校政治教学中提升学生学习兴趣的有效方法
..... 李珺

电力建设

- 52 探究建筑机电安装施工要点及其质量控制
..... 李向东 沈贞文
- 53 数据中心机房供电系统设计探究 王洪峰
- 55 应用单片机的对线路进行电流速断保护 高杰
- 58 用电检查中的相关问题及对策研究 陈德明
- 59 变电设备差异化运维策略的分析与应用探究
..... 张心可 禹荣勋
- 61 基于创新培养的电气自动化专业实验平台建设
..... 周菲 周阳
- 62 研究10kV变压器检修与维护 姚鸿
- 64 10~35kV供配电线路维护的基本途径与形势
..... 肖绵鹏
- 65 刍议电气自动化对电气工程的作用 刘鹏
- 66 10kV架空线路实时运行监测装置和监控系统应用
..... 姚志洪
- 68 分析输配电及用电工程线路的安全运行措施
..... 张先彪 张龙 潘虹
- 69 建筑电气智能化弱电工程施工技术 杨全祥
- 70 配网线损的影响因素分析及降损措施 周泽锋
- 72 电气自动化工程中的节能技术应用研究
..... 毕红伟 王清宁
- 73 配网自动化改造工程的精益化管理建议 雷云峰
- 74 城市商住混合区能源站电热系统联合规划优化
..... 沈贞文 李向东
- 76 当前高电压互感器技术的发展研究 薛贵宾 钟健航
- 77 火电厂电气运行安全管理与常见故障处理 高国飞
- 78 广播电视工程中接地技术的应用研究 张海波
- 80 浅谈高效率低功耗开关电源设计 王智
- 81 用电监察面临的问题及反窃电对策 王业福
- 82 电力计量中负荷控制技术的研究 施小章

- 84 加强经济新常态下电力工程施工及管理分析 肖华红
- 85 变压器引线短路力简述 董晓晖 刘超 崔娜
- 86 10kV电力电缆故障原因及防范措施 罗兆瑛
- 87 分析新能源接入对电网运行影响 张永林
- 88 分析电动汽车电机控制技术 沙伟
- 89 简析隔离开关的常见故障及其处理措施
..... 张平 刘娜
- 90 电力系统二次设备状态检修中的问题分析与对策
..... 许建光
- 91 电力系统变电运行安全管理与设备维护研究 韩荀
- 92 探析电力用户用电信息采集系统大数据在客户行为研究中的应用
..... 杨林
- 93 弹簧机构断路器跳合闸线圈烧损原因分析及预防措施
..... 赵程 唐文博 贺亮

水利建设

- 94 小型水利建设项目管理存在的问题及建议
——以丽江市古城区为例 和顺君
- 96 水利施工技术改进与发展方向 龚继铭
- 97 浅谈瓦屋山水电调压室边坡锚索施工技术控制
..... 但展鹏
- 99 水利工程建设质量监督及管理效率探讨 汤志宏
- 100 测绘新技术在水库库容测量中的应用分析 申圆文
- 101 水利工程施工中复合土工膜防渗施工的探讨
..... 梅春林
- 103 浅谈水利工程建设管理工作 周祖彬
- 104 农村饮水安全工程存在问题及成因分析 韦恒德
- 105 北海乡水源逐渐减小对农村人畜饮水影响及对策
..... 高国亮
- 106 花垣县“五小”水利工程存在的典型问题分析
..... 龙辉

交通建设

- 107 浅谈轨道交通综合安防系统的应用 张泽驰
- 109 半柔性路面水稳定性与低温抗裂性探讨 官国民
- 111 地铁车站闸机布置优化研究 胡瑾
- 112 隧道岩溶段涌水突泥风险分析 王玉琦
- 114 地铁中电气自动化的发展及应用研究 庞卫仕
- 115 城市道路高边坡防护与加固技术分析 关勇哲
- 116 探讨城市下穿隧道明挖段抗浮桩设计的关键问题
..... 蒋进 苏交科
- 118 关于绿色公路概念在环保景观绿化设计中的应用分析
..... 潘湘勇
- 119 节段预制连续箱梁体内预应力施工技术 张万
- 120 公路工程路面养护机械管理中的问题及对策探讨
..... 孙靖波
- 122 冻土区公路路基加宽施工方法的实际应用 钱玉春
- 123 农村公路路基的施工技术探讨 刘光友
- 124 探讨市政道路施工中如何提高沥青路面的平整度
..... 程远
- 126 浅谈利用直升机开展高速公路应急救援 葛兴旺

- 127 四方平台动车组三级修称重作业现状分析 郑永纲
 128 机场建设工程项目的精益管理 邓双黔
 129 浅谈公路工程沥青混凝土路面裂缝的成因及防治措施
 李学谦
 130 新版公路工程施工监理规范使用探讨 陶 骥

地质·勘察·测绘

- 131 采矿工程技术发展中存在的问题及解决措施
 于洪旺
 132 基于无人机遥感测绘技术在矿山测量中的应用研究
 段 伟
 133 开拓掘进影响因素分析及解决措施 杨红旗
 134 RTK 测量技术在城市测量中的优势与应用 陈 博
 136 环境监测站如何实施计量认证 陈傲霜
 137 直罗油田姜家川区长 8 油层组油藏特征与成藏主控因素分析
 雷志娟
 138 无人机在地形图或者是竣工测绘中的应用 田 伟
 139 土地整治规划实施中存在的问题及保障对策
 周 游
 141 煤矿充填采矿技术的探索 赵 家
 142 城市地下管线工程测量中的相关问题探讨 董晓峰
 143 分析煤矿机电设备管理模式 王英伟
 144 胶带转载块煤损失机理和止损控制 齐晓华
 146 三维成像声纳技术在水下结构探测中的应用
 龚芊芊 董珠琳
 147 试论土地管理改革在农村产业扶贫中的作用
 高 峰
 148 矿山地质资源勘查与找矿工作中应注意问题研究
 陈光勇
 149 煤矿采煤新技术应用探究策略 陈添法
 150 常用采矿技术及安全管理在煤矿施工中的应用
 周新兵

农·林·牧·渔

- 151 试论林业在社会经济发展中的重要地位 孟社利
 152 宾川县国有林场人工摘茧控制柞蚕危害研究
 杨 瑛
 153 生态园林建设中林业技术的应用分析 王志宇
 154 森林防火工作的重要性及应对策略探析 刘 霞
 156 促进乡镇林业可持续发展的营林管理对策 杨朝勇
 157 研究畜禽养殖废弃物资源化利用与现代生态养殖模式
 何春花
 158 大树控根育苗技术要点探讨 普秀玲
 160 浅谈宾川县国有林场的森林防火 袁贵娟
 161 浅谈以发展农业产业链促进脱贫攻坚工作 吴 涛
 162 新时期下推动长宁县竹荪产业健康发展探究
 郭柳滢
 164 苗圃管理中存在问题及应对措施 张创峰
 165 核桃种植主要病虫害防治方法和措施 王兴华
 166 农业机械自动控制系统中传感技术的运用分析
 辛维友

工艺与设备

- 167 氨法脱硫设备运行维护及其保养管理分析
 牛海荣 潘 凡
 168 电感式对中传感器的工程实现 韦老发 董世震
 170 重型机械成套项目制造质量管理研究 徐宝贵
 171 提高平盘系统运行效率的措施 石志强 王治国
 174 市政给排水管线的预设及安装工艺 万建国
 175 水电站金属结构闸门制造及安装技术分析
 李 军 曾 东
 177 燃气锅炉余热利用技术的研究 贺继海
 178 冷轧热镀锌拉矫机辊系的优化 尹红滨
 179 QT 中打印机状态获取方法的探索
 王德亮 胡 滨 张 希
 180 电气自动化中 PLC 技术的应用 陈浩月
 181 低压大口径铸钢闸阀设计方案的研究
 范 超 韩晓君 梁志宝
 182 影响船舶制造中焊接质量的因素及对策探讨
 李东泽
 183 输油管道腐蚀调查方法浅析 汤玉红
 184 探究电梯电器部件的安装及维护 何钦文
 185 内油式波纹储油柜特点分析及改进建议
 刘 超 董晓晖 菅荣萍
 186 铁路货车轮对压装的工艺技术研究 马 强
 187 IF 钢生产工艺研究与实践 史 文 李 浩
 188 浅谈船舶发电机故障保护策略 王 达 才 博
 189 关于汽车产业中焊接自动化技术的应用 欧阳效文

经济管理

- 190 宁镇扬区域高速公路差异化收费政策思考 顾叶华
 192 电力工程招投标中的预算和报价技巧研究 程 娟
 193 探析水利工程造价审核的常见问题及应对措施
 陈亚丽
 194 浅析全过程工程造价咨询各阶段关注点 赵高升
 196 钢结构建筑施工安装及材料造价控制要点 梁江玉
 197 分析物业行业人力资源管理的成本控制问题
 蔡雪梅

科技探索与应用

- 198 4G 无线网络优化中大数据分析的应用 黎镇坚
 199 弱电设计中监控防盗系统的研究与设计
 王琳琳 仲昭华
 201 数据库系统科学有效地管理及维护探讨 黄丽丽
 202 浅析高精度自动校时钟在中波转播台中的应用
 黄 波
 203 探讨 5G 网络的关键技术及其应用 林奕涛
 205 浅谈 ECI 波分设备特性及维护 薛海峰
 207 计算机物联网的应用及其关键技术探讨 颜嘉忠
 208 有线传输技术的分类及实际应用研究 庄 欣
 209 试论人脸识别在门禁系统中的应用 李剑峰
 211 探析通信工程项目中的网络优化技术 罗志远
 212 无线传输技术在铁路通信工程的应用 卓玟道

213	分析面向5G通信的射频关键技术及运用	叶丽	265	高层建筑结构的优化设计问题及对策	屈斌
215	探讨通信工程光缆线路维护难点	邓敬文	266	房屋建筑设计中的美学规律分析	赵凡
216	对于电子技术与通信工程的研究	杨建兴	267	手机导光柱熔接线成因分析与改善	闫西坡
217	探讨基站通信机房的维护与管理	曾祥钦	269	环境监测中的质量控制方法与对策研究	马凯慧 张为文
219	浅析OTN传输时间同步问题	钟志扬	270	环境监测在环境保护中的作用与发展	刘娟娟
220	基于PLC控制技术的工业机器人系统研究	何小妮	271	加强环境监测全过程质量管理提升环境监测水平	赵婷
221	有线传输技术在通信工程中的应用分析	余晓文	272	土壤中元素砷的检测技术研究	代敏
222	通信光缆敷设的关键技术探究	毕红霞	274	后浇带施工技术在建筑结构中的运用	陶安平
224	电子技术在工业工程中的应用研究	李寿勇	275	山区河流修复中生态地貌设计与实践	王国海
225	新形势下的计算机保密工作探究	俞红 俞雯静	276	探析城区环境噪声的污染特征与监测策略	杨卫林 彭清蓉
226	工商自助终端系统的设计与应用	王会 韩晶	278	个人消费行为的经济学分析	陈敏
227	移动通信设备的安装及维护浅谈	辛旭皓	279	关于提高环境监测数据结果的质量分析	黄娉婷
229	传输技术在信息通信工程中的应用	陈国兵	280	传统出版向数字出版转型过程中图书编辑的应对策略	刘凯元
230	探究智能化时代信息通信技术的发展与应用	麦建华 刘贝贝 梁志鸿	281	浅谈驾驶员疲劳驾驶	沈爱波
231	浅析无线通信安全问题	陈明海	282	探讨餐厨垃圾收运规范化的重要性	王耀军
232	探究多种无线通信技术共室内分布系统的应用	陈汉光	283	翻车机解冻棚在邯钢西区原料场的生产应用	蒋新华 张向东
233	浅析5G网络技术的应用领域	陈健聪	284	浅析建筑给排水安装工程中常见的问题及防治方法	赵小燕
235	浅谈信息系统集成的现状与发展	梁志鸿 刘贝贝 麦建华	285	土建工程中钢筋混凝土裂缝形成的预防分析	李国哲
236	平安城市智能化网络治安监控系统探讨	童亚全 黄亚艺 肖小兰	286	露天矿台阶爆破智能化设计系统的开发	安宇
237	浅析智慧交通构建中5G网络技术	冯涵	287	评价衡器计量检定存在的问题及完善方法	朱强
238	通信工程中有线传输技术的改进浅析	郭丽红	288	论声音在真空中的传播及声音是种力的证据	汪政宇
240	基于不同稀疏基的压缩感知重构算法图像技术研究	卢名哲	289	对检测机构现场监测管理模式的思考	阮益枫
241	基于数字时代的广播电视无线发射问题研究	杨胜玲	290	BIM技术在建筑设计与施工中的应用	包洁玮
242	全面屏手机发展现状及展望	陈志伟	291	高层建筑给排水消防系统设计要点及关键技术研究	李小红
243	5G移动通信网络关键技术探讨	王川盛	292	一种高效除磷剂在污水处理中的应用	王正
244	分析气象雷达新技术及其在防灾减灾中的运用	岳政名	293	加强基层环境监测站质量管理工作的探讨	王志聪
245	基于网络技术背景下的广播电视工程探究	唐瑞峰	294	浅析如何做好环境监测中的质量控制工作	张为文 马凯慧
研究园地					
246	筛选芒市两烟特色试验示范浅析	刘华	295	电化学传感器在环境检测中的应用研究	罗煜烘
248	抚仙湖富营养化现状与趋势及成因分析	合春艳	296	环境监测现场采样细节问题探讨	马欢林
250	商业零售企业和现代物流的整合策略	李宓			
251	高强轻薄H型钢结构装配式建筑	章斌 马山			
253	全过程工程咨询的发展及其咨询要点	朱艳红			
254	高烟囱拆除爆破预处理技术研究	陈朝章			
255	建筑工程屋面施工技术探析	张开良			
257	浅谈我国辐射环境监测的现状和发展	卢奕夫			
258	家庭复原力研究评述	蒋林洁			
259	公共图书馆志愿者服务体系和服务能力建设研究	朱新理			
261	混凝土检查技术在建筑工程质量检测中的应用	马寿岩			
262	高大模板支撑体系搭设质量监督	万里			
263	勐板河水库藻类动态变化特征探究	秦建国			